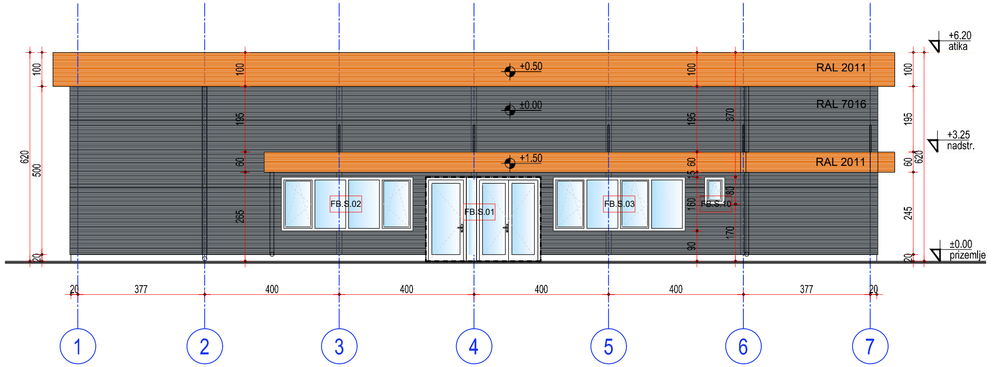
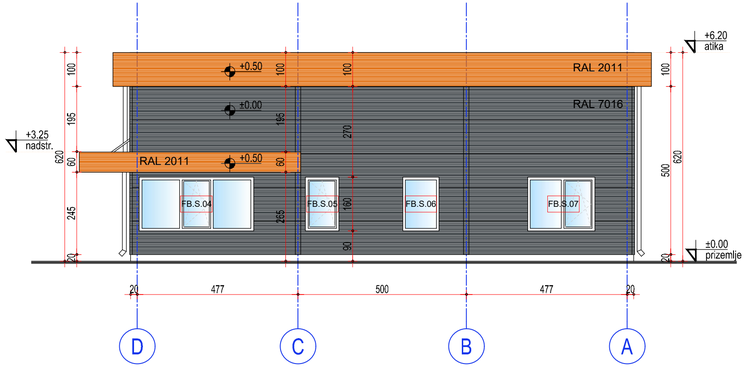
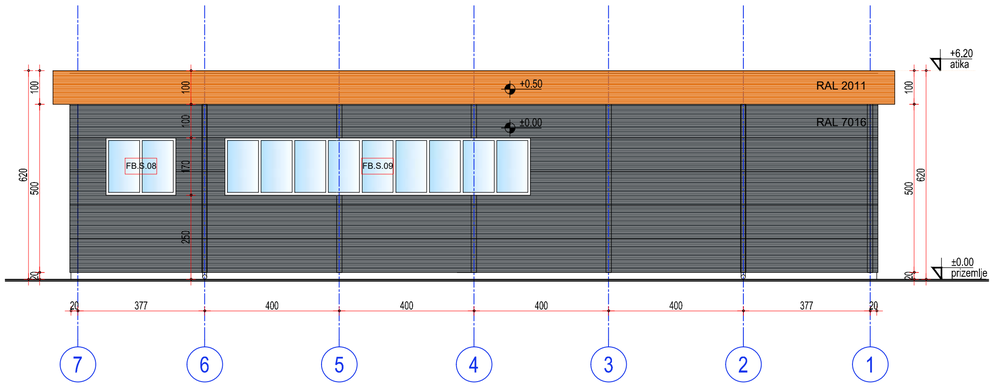
JUGOISTOČNA FASADA



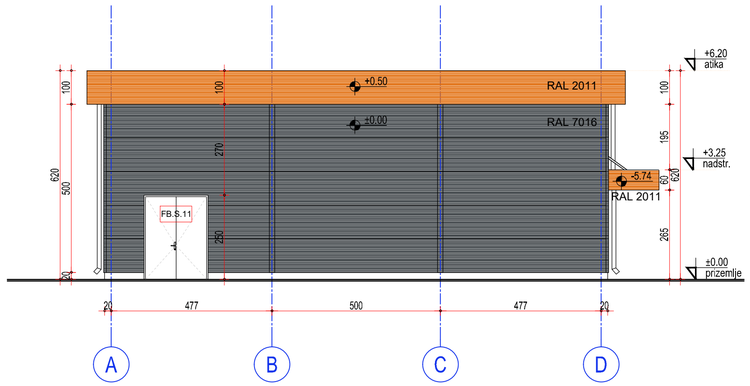
SEVEROISTOČNA FASADA



SEVEROZAPADNA FASADA



JUGOZAPADNA FASADA



LEGENDA

- Fasadni paneli sa ispunom od kamene vune RAL 7016 (antracit)
- Fasadni paneli sa ispunom od kamene vune RAL 2011
- Fasadni paneli sa ispunom od kamene vune vatrootpornosti 120 minuta, d=15cm

FASADE - SERVIS

OBJEKAT / BUILDING: SERVIS		±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL 166.70

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta:
1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

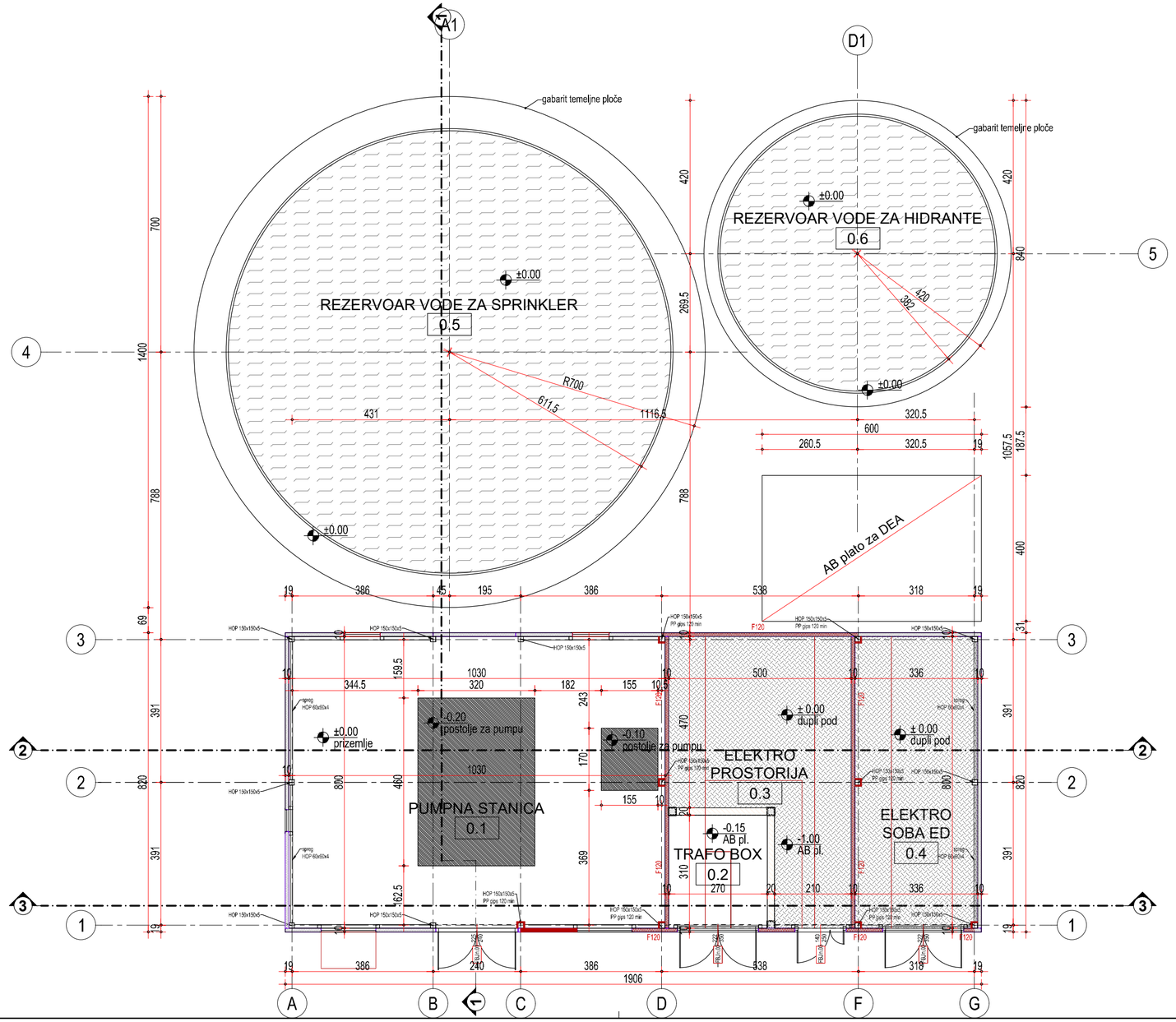
Naziv grafičkog priloga:
FASADE - SERVIS

Razmera: 1:100

Broj lista: PS_04

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

76.5cm x 29.7cm = 0.227m2



PRIZEMLJE - INFRASTRUKTURNI OBJEKAT				
Br.	Namena prostorije	Visina (m')	Obim (m')	Površina / Net Area (m²)
0.1	PUMPNA STANICA	5.00 - 5.19	38.76	82.08
0.2	TRAFO BOX	5.00 - 5.19	11.60	8.37
0.3	ELEKTRO PROSTORIJA	5.00 - 5.19	26.00	30.43
0.4	ELEKTRO SOBA ED	5.00 - 5.19	23.44	26.69
0.6	REZERVOAR VODE ZA HIDRANTE	/	21.62	49.84
0.5	REZERVOAR VODE ZA SPRINKLER	/	34.19	122.40
				356.93

NETO POVRŠINA PRIZEMLJA	319,81 m²
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA	369,00 m²

LEGENDA

- Armirani beton - liven na licu mesta
- Fasadni panel sa ispunom od kamene vune d=10cm, vatrootpornost 60min
- Fasadni panel sa ispunom od kamene vune d=10cm, vatrootpornost 120min
- Zid od Ytonga

OBJEKAT: 3 TEHNIČKI BLOK | APSOLUTNA KOTA: 167.44

OSNOVA PRIZEMLJA /

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN -1754-UP.2

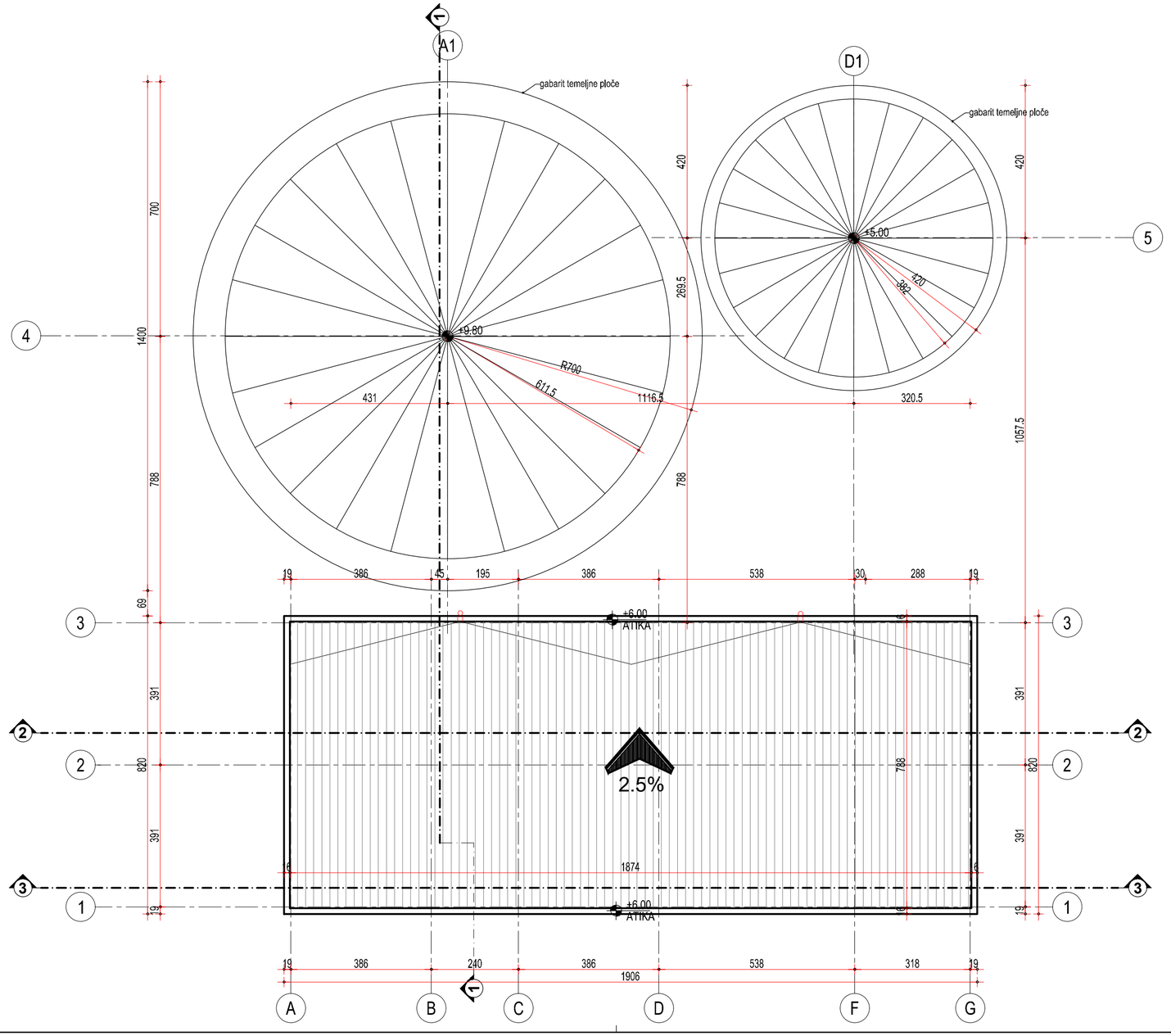
Datum: decembar 2024.

Naziv grafičkog priloga: OSNOVA PRIZEMLJA /

Razmera: 1:100 | Broj lista: IO_01

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

58.0cm x29.7cm = 0.172m2



58.0cm x 29.7cm = 0.172m2

LEGENDA

Krovni pokrivač - PVC krovna membrana

OBJEKAT: 3	TEHNIČKI BLOK	APSOLUTNA KOTA: 167.44

POGLED NA KROV /

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING,
ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA

Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta:
1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN -1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

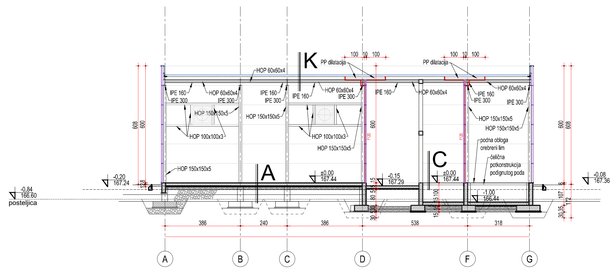
Naziv grafičkog priloga:
POGLED NA KROV /

Razmera: 1:100

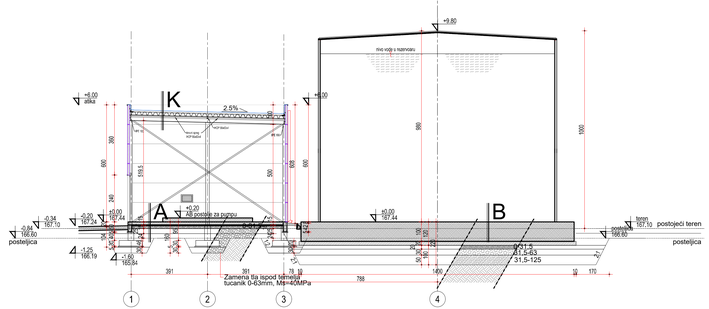
Broj lista: IO_02

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

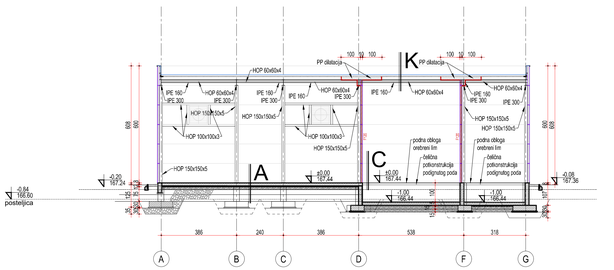
PRESEK 3-3



PRESEK 1-1



PRESEK 2-2



POD OBJEKTA

A	AB ploča - vgalcana sa posiporn	15cm
	Hidroizolacija	5cm
	Tucanik 0-31.5mm, Mm=80 MPa	15cm
	Tucanik 0-63mm, Mm=60 MPa	40cm
	Posteljica, Mm=25MPa	

POD REZERVOARA

B	AB tonerajna ploča	60cm
	Hidroizolacija	20cm
	Tucanik 0-31.5mm, Mm=100 MPa	20cm
	Tucanik 31.5-63mm, Mm=80 MPa	30cm
	Tucanik 31.5-125mm, Mm=40MPa	50cm
	Posteljica, Mm=25MPa	

PODIGNUTI POD

C	Orebreni lim 4+1mm	0,5cm
	Čeličnа potkonstrukcija	
	Izolacioni prosior	15cm
	AB podna ploča	5cm
	Mrlavi beton	

KROV

K	PVC krovna membrana	1,5mm
	Kamena vuna λ=0.036W/mK	10cm
	Parna brana	0,2mm
	Lim TR 150/250,10	15cm
	Čeličnа krovna konstrukcija	

LEGENDA

- Postojeći teren
- Nivo posteljice nakon skidanja humusa
- Armirani beton - liven na licu mesta
- Fasadni panel sa ispunom od kamene vune d=10cm, vatrootpornost 60 min
- Fasadni panel sa ispunom od kamene vune d=10cm, vatrootpornost 120min
- Nabijeni beton
- Tucanik 0-31.5mm
- Tucanik 0-63mm
- Tucanik 31,5-63mm
- Tucanik 31,5-125mm
- Tlo - posteljica

OBJEKAT: 3 TEHNIČKI BLOK | APSOLUTNA KOTA: 167.44

PRESECI /

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax., +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant: Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.grad. 310 8063 04
Odgovorni projektant arhitekture: Igor KOVAČIĆ 300 L312 12
Projektant saradnik: J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor: "AGROMARKET LOGISTIC" doo Kragujevac

Naziv objekta: DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA

Naziv grafičkog priloga: PRESECI /

Evidencioni broj: EN -1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

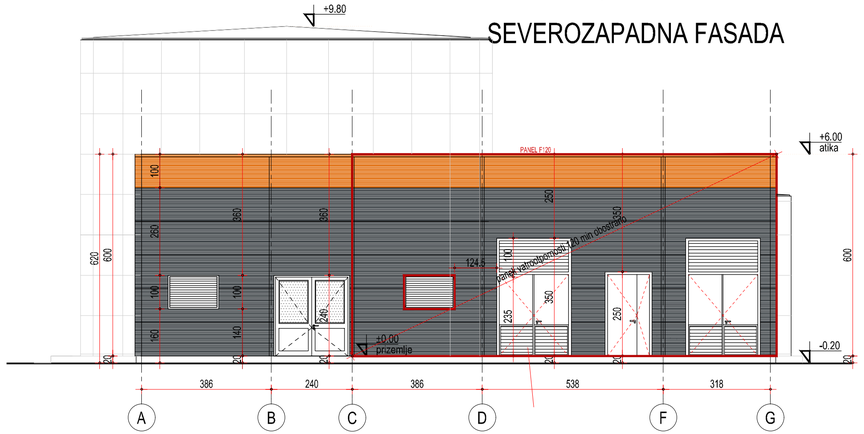
Razmera: 1:100

Broj lista: IO_03

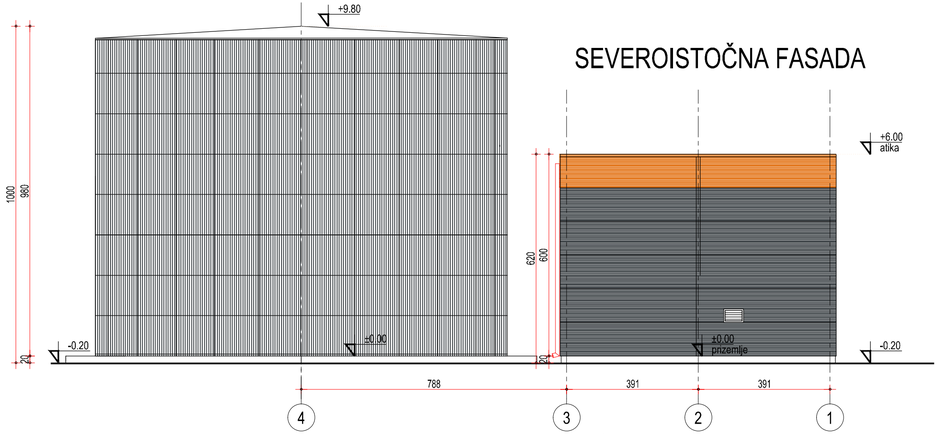
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

192.0cm x 29.7cm = 0.592m2

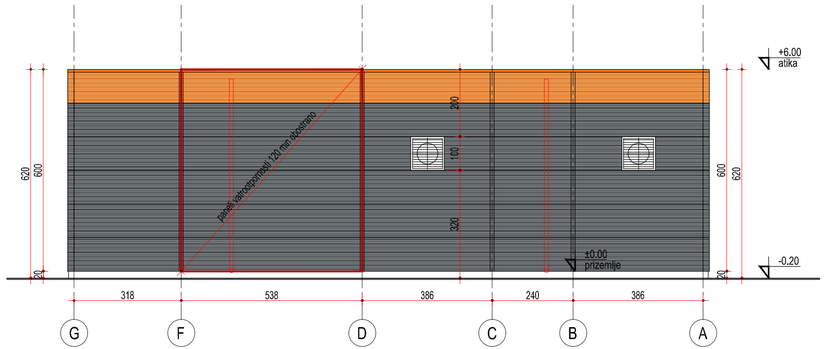
SEVEROZAPADNA FASADA



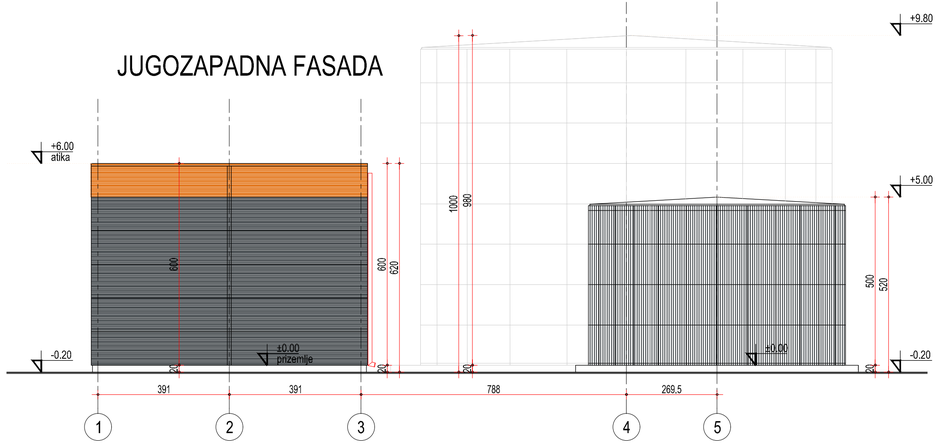
SEVEROISTOČNA FASADA



JUGOISTOČNA FASADA



JUGOZAPADNA FASADA



LEGENDA

- Fasadni termoizolovani panel RAL 7016 (antracit)
- Fasadni termoizolovani panel RAL 2011
- Fasadni termoizolovani panel F120 minuta (na granici PP sektora)

OBJEKAT: 3 TEHNIČKI BLOK

APSOLUTNA KOTA: 167.44

FASADE /

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING,
ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA

Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta:
1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN -1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

Naziv grafičkog priloga:
FASADE /

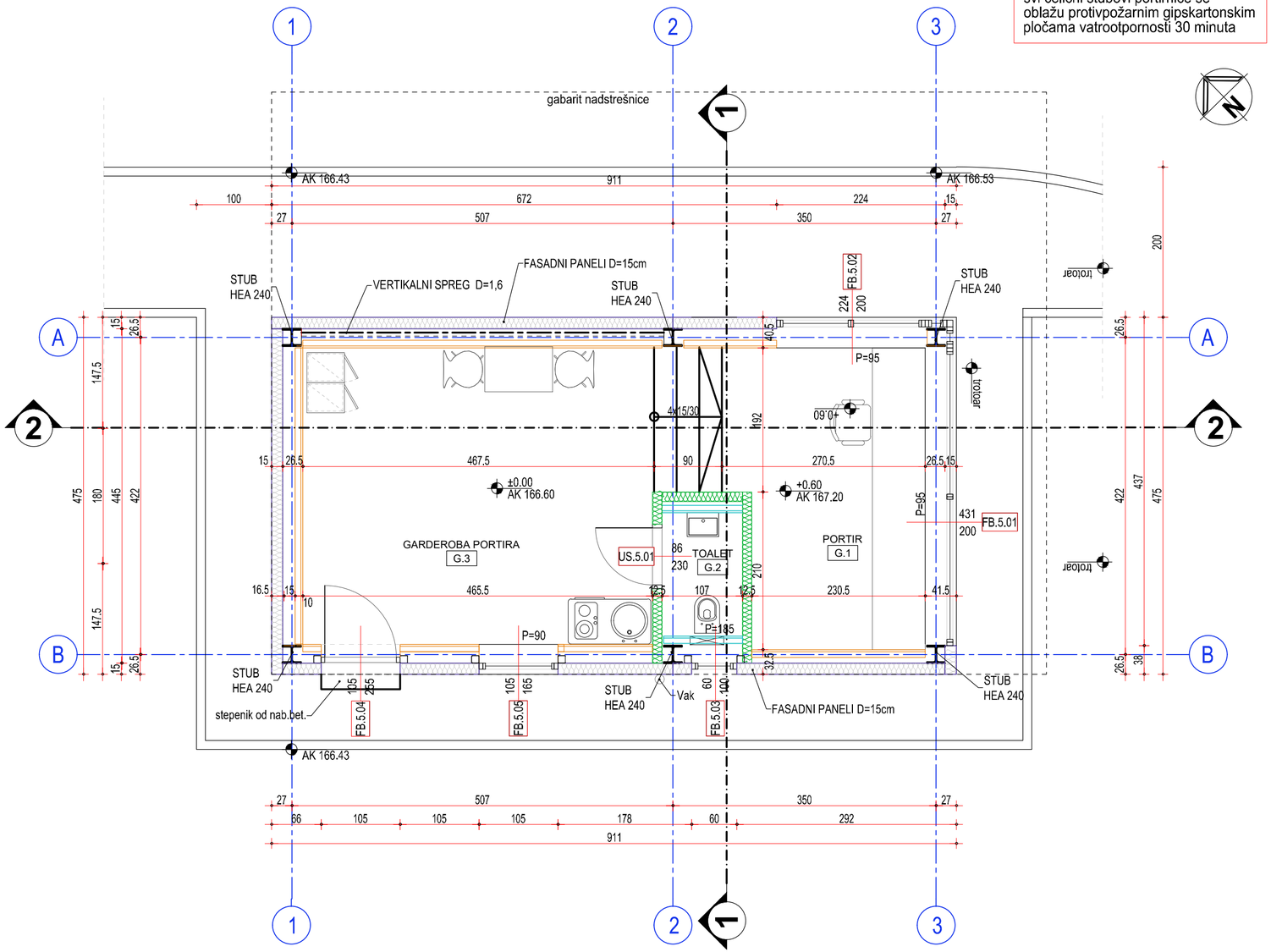
Razmera: 1:100

Broj lista: IO_04

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

76.5cm x 29.7cm = 0.227m2

NAPOMENA:
svi čelični stubovi portirnice se oblažu protivpožarnim gipskartonskim pločama vatrootpornosti 30 minuta



PRIZEMLJE - PORTIRNICA							
Br.	Namena prostorije	Završna obrada poda	Završna obrada zida	Završna obrada plafona	Visina (m')	Obim (m')	Površina (m²)
G.1	PORTIR	KP	PD	MRP	3.00	15.79	12.33
G.3	GARDEROBA PORTIRA	KP	PD	MRP	3.00	17.26	18.35
G.2	TOALET	KP	KP	RGP	3.00	5.38	1.72
							32.41

UKUPNA NETO POVRŠINA PORTIRNICE	32,41 m²
UKUPNA BRUTO POVRŠINA PORTIRNICE	43,30 m²

ŠIFRARNIK / CODES	ZID / WALL
PD	POLUDISPERZIJA
KP	ZIDNA KERAMIKA

ŠIFRARNIK / CODES	POD / FLOOR
KPP	KERAMIČKE PLOČICE PROTIVKLIZNE

ŠIFRARNIK / CODES	PLAFON / CEILING
MRP	MINERALNI RASTER PLAFON 600x600mm
RGK	RAVNE GIPSKARTON PL

LEGENDA GIPSANIH PREGRADA

d= 10cm (1+1), JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OBIČNE PLOČE,
- JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA CW 75 mm

d= 12,5cm (1+1 +1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE, SA JEDNE STRANE DVE OBIČNE PLOČE, SA DRUGE STRANE DVE VLAGOOTPORNE PLOČE, debljine 12,5mm
- JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + Ispuna od meke mineralne vune d= 70mm.

OBLAGANJE ČELIČNIH HEA PROFILA i HOP PROFILA. OBLAGANJE JE VATROOTPORNIM PLOČAMA ZA VATROOTPORNOST 30 min.
OBLOGA JE BEZ ISPUNE U SVEMU PREMA ZOP-u i ATESTU ISPORUČIOCA.

OSNOVA PRIZEMLJA

OBJEKAT / BUILDING	PORTIRNICA	±0,00	APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
L. MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
I. KOVAČIĆ, dipl.ing.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. DUKAI, građ.tehn.

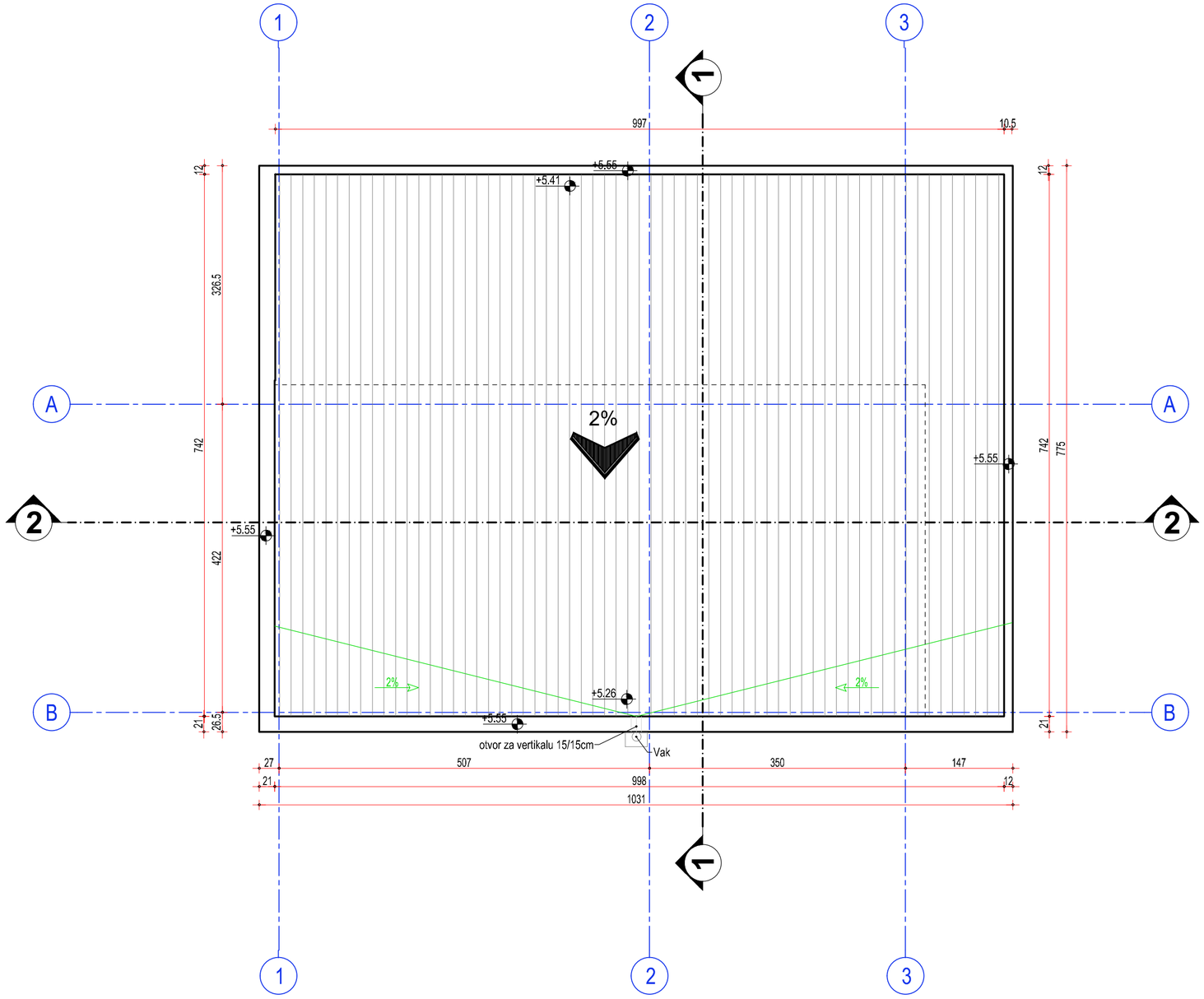
Investitor:
AGROMARKET LOGISTIC d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije	Oznaka i naziv dela projekta:	Naziv grafičkog priloga:	
IDR	1 - ARHITEKTURA	PORTIRNICA OSNOVA PRIZEMLJA	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50	Broj lista: PP_01

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

58.0cm x29.7cm = 0.172m2



LEGENDA

Krovni pokrivač - Hidroizolaciona krovna membrana

POGLED NA KROV

OBJEKAT / BUILDING	PORTIRNICA	±0,00	APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
L. MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
I. KOVAČIĆ, dipl.ing.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. DUKAI, građ.tehn.

Investitor:
AGROMARKET LOGISTIC d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

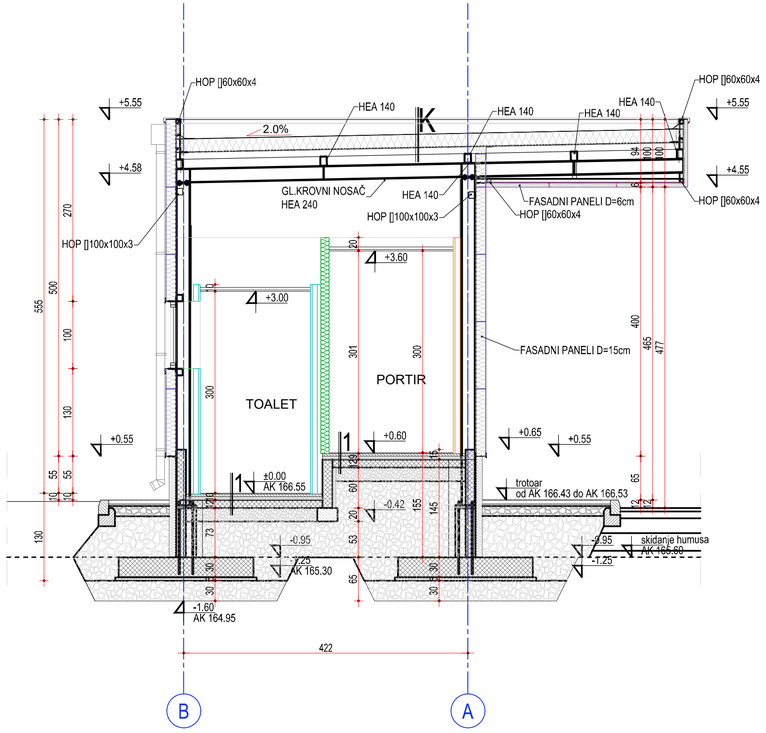
Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: PORTIRNICA POGLED NA KROV	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50	Broj lista: PP_02

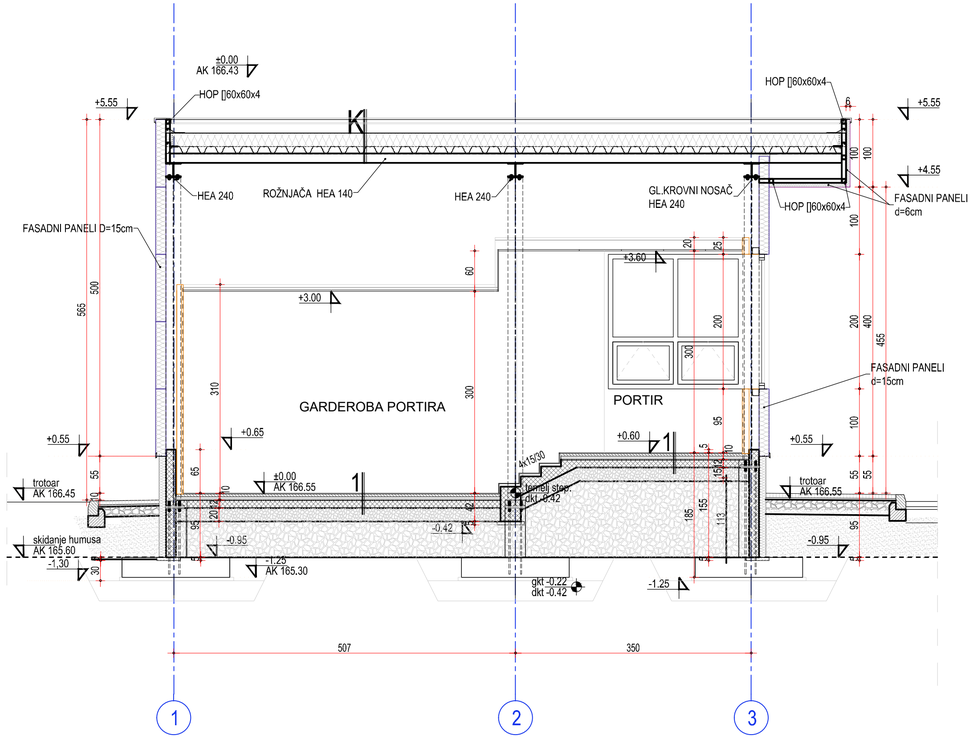
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

58.0cm x 29.7cm = 0.172m2

PRESEK 1-1



PRESEK 2-2



NAPOMENA:
svi čelični stubovi portirnice se oblažu protivpožarnim gipskartonskim pločama vatrootpornosti 30 minuta

POD

1	KERAMIKA U LEPKU	2 cm
	CEMENTNA KOŠULJICA	5 cm
	2x PE FOLIJA	
	XPS TERMOIZOLACIJA	5 cm
	HIDROIZOLACIJA	
	AB PLOČA	12 cm
	2xPE FOLIJA	
	TUCANIK 0-31.5mm 50 MPa	20 cm
	TUCANIK 0-63 mm 40 MPa	53-113cm
	POSTELJICA min Ms=25MPa	

KROV

K	PVC KROVNA MEMBRANA	1.5 mm
	KAMENA VUNA λ=0.036W/mK	20 cm
	PARNA BRANA	0.2 mm
	TRAPEZASTI ČELIČNI LIM 100/275/0.75	10 cm
	ČEL.KROVNA KONSTR. VAZDUŠNI PROSTOR SPUŠTENI PLAFON	

LEGENDA

- Armirani beton - liven na licu mesta
- Nabijeni beton
- Fasadni termoizolovani panel d=15cm
- Fasadni termoizolovani panel d=6cm
- Termoizolacija
- Tucanik 0-31.5mm
- Tucanik 0-63mm

PRESECI

OBJEKAT / BUILDING	PORTIRNICA	±0,00	APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

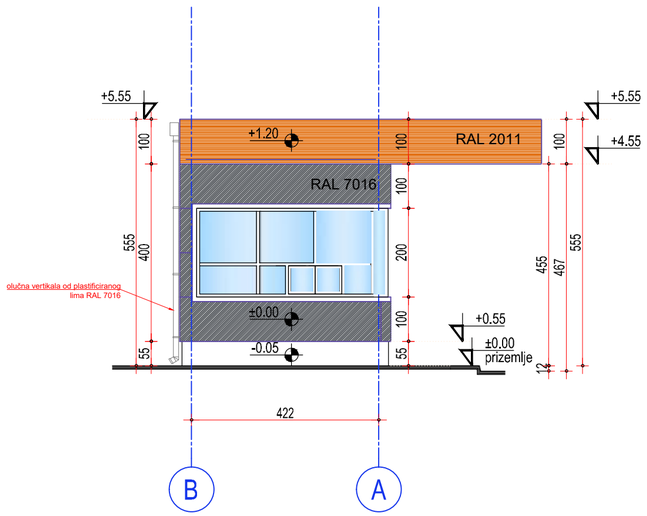
Glavni projektant: L. MARKOVIĆ, dipl.inž.grad. 310 8063 04	Investitor: AGROMARKET LOGISTIC d.o.o. Kraljevačkog bataljona 235/2 Kragujevac, Srbija
Odgovorni projektant arhitekture: I. KOVAČIĆ, dipl.ing.arh. 300 L312 12	Naziv objekta: DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1
Projektant saradnik: M. DUKAI, građ.tehn.	

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA		Naziv grafičkog priloga: PORTIRNICA PRESECI	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2			
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50	Broj lista:	PP_03

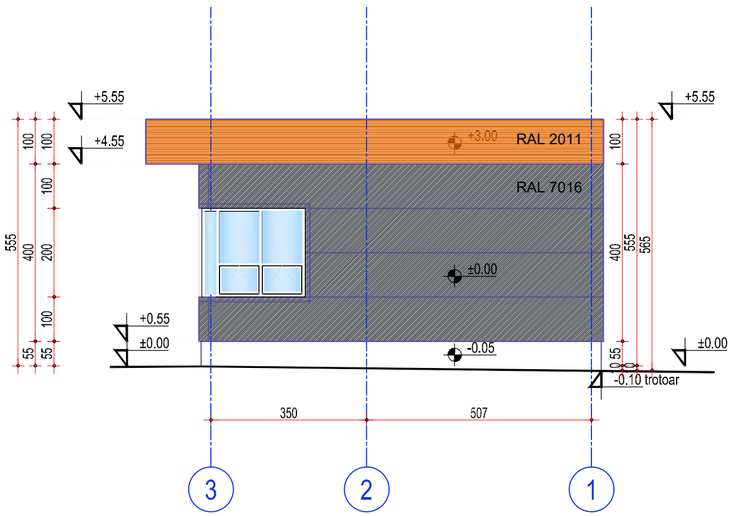
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

76.5cm x 29.7cm = 0.227m2

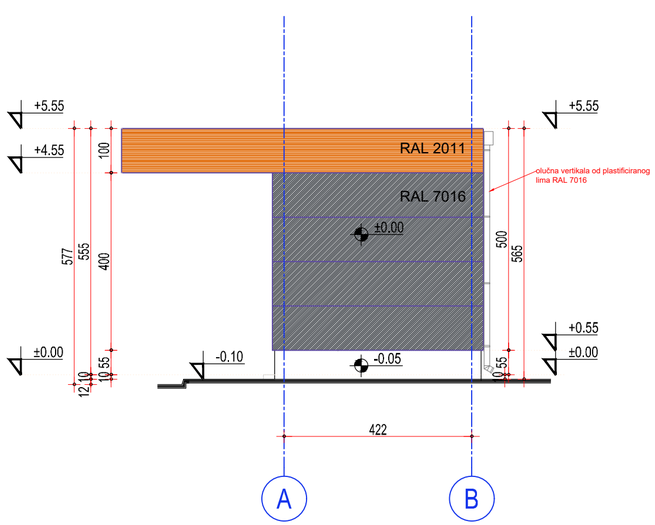
JUGOISTOČNA FASADA



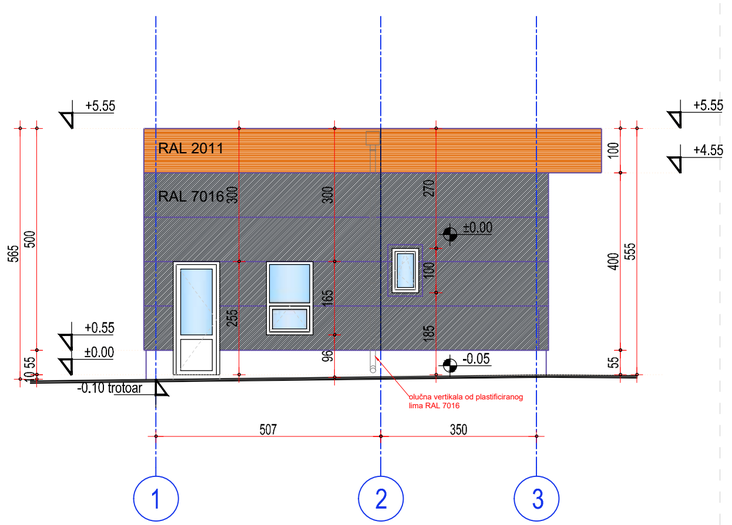
SEVEROISTOČNA FASADA



SEVEROZAPADNA FASADA



JUGOZAPADNA FASADA



LEGENDA:

RAL 7016

RAL 2011

FASADE

OBJEKAT / BUILDING	PORTIRNICA	±0,00	APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA

Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
L. MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
I. KOVAČIĆ, dipl.ing.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. DUKAI, građ.tehn.

Investitor:
AGROMARKET LOGISTIC d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

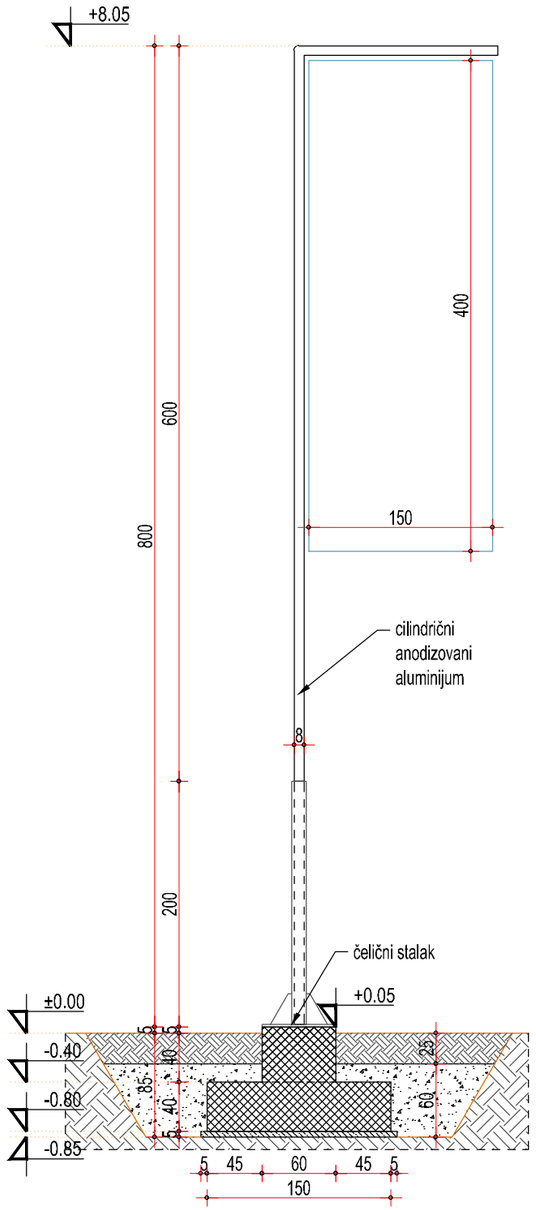
Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: PORTIRNICA FASADE	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:100	Broj lista: PP_04

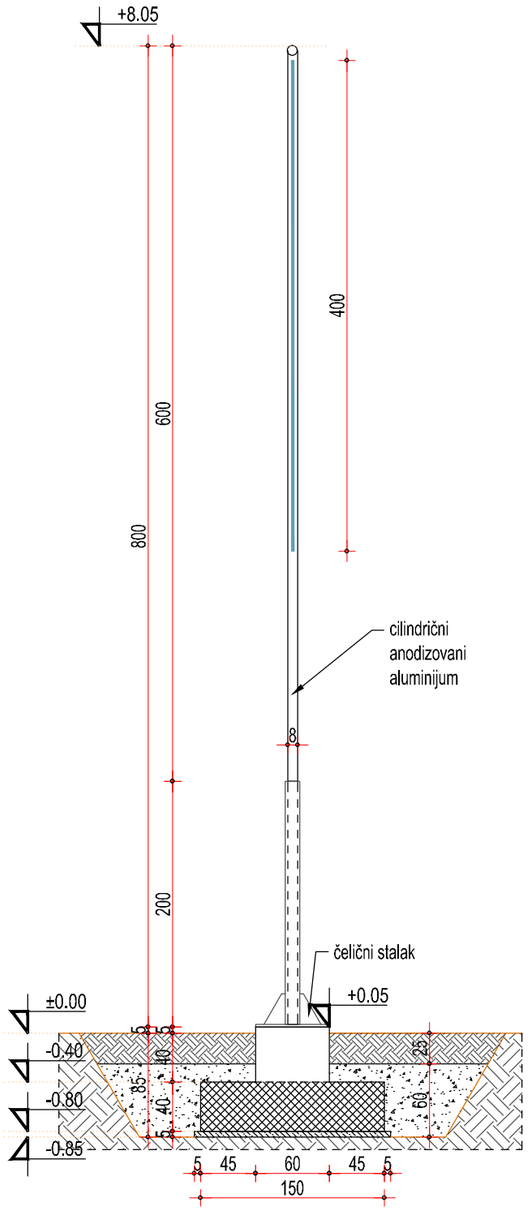
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

58.0cm x 29.7cm = 0.172m2

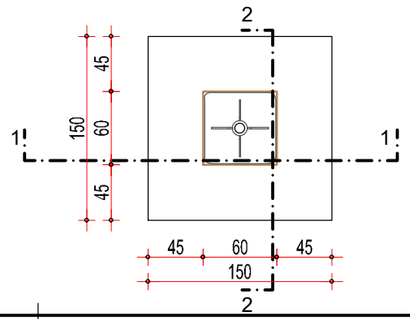
PRESEK / IZGLED 1-1



PRESEK / IZGLED 2-2



OSNOVA TEMELJA



LEGENDA:

- NABIJENI BETON
- ARMIRANI BETON
- NASIP (zdrava zemlja iz iskopa)
- SLOJ HUMUSA
- PRIRODNO TLO

JARBOL

OBJEKAT / BUILDING	±0,00 APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering

d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING,
ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA

Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:

Investitor:
AGROMARKET LOGISTIC d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: JARBOL	
	Evidencioni broj: EN -1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50	Broj lista: PJ_01

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

42.0cm x 29.7cm = 0.125m2

NORTH Engineering d.o.o.
Park Rajhl Ferenca 7, 24000 Subotica
Tel.: +381 (0) 24 623 000
Fax: +381 (0) 24 623 006
e-mail: office@north-eng.com
http://www.north-eng.com
d.o.o. za projektovanje, inženjering, istraživačko - razvojni rad i obradu podataka Subotica

INVESTITOR:	**“AGROMARKET LOGISTIC” d.o.o.** Kraljevačkog bataljona 235/2 Kragujevac, Srbija
OBJEKAT:	**DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA** K.P. 1537/1 K.O. Kragujevac 1
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	**IDEJNO REŠENJE**
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:	**1 - PROJEKAT ARHITEKTURE**
VRSTA RADOVA:	**NOVA GRADNJA**
PROJEKTANT:	**„North Engineering“ d.o.o. Subotica**
ODGOVORNO LICE PROJEKTANTA:	**Lazar Marković, direktor**
Potpis: Lazar Marković Digitally signed by Lazar Marković DN: c=RS, 2.5.4.97=VATRS-100840400, 2.5.4.97=MB:RS-08190577, o=NORTH ENGINEERING DOO SUBOTICA, serialNumber=CA:RS-53590, serialNumber=PNORS-0101958820101, sn=Marković, givenName=Lazar, cn=Lazar Marković Date: 2024.12.21 11:59:49 +01'00'	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	**Igor Kovačić, dipl.inž.arh.** **Br. licence: 300 L312 12**
Potpis: Igor Kovačić Digitally signed by Igor Kovačić Date: 2024.12.21 12:00:25 +01'00'	
SARADNICI:	**Mirjana Dukai, građ.tehn.**
BROJ PROJEKTA:	**EN – 1754-UP.2**
MESTO I DATUM:	**Subotica, decembar 2024.god.**

1. PROJEKAT ARHITEKTURE
S A D R Ž A J

1. Opšta dokumentacija

- Naslovna strana projekta arhitekture
- Sadržaj projekat arhitekture
- Rešenje o imenovanju odgovornog projektanta
- Izjava odgovornog projektanta

2. Tekstualna dokumentacija

- Tehnički opis

3. Numerička dokumentacija

- Tabelarni prikaz površina sa namenama i prikazom posebnih delova objekta
- Urbanistički pokazatelji
- Kapaciteti za priključenje na infrastrukturu

4. Grafička dokumentacija

SITUACIJE

01 Situacija sa osnovom prizemlja i priključcima na infrastrukturu . ... R 1:1000
02 Situacija sa pogledom na krov, saobraćajnim i nivelacionim rešenjem..... .... R 1:1000

SKLADIŠNO – POSLOVNI OBJEKAT

04 Osnova podzemne garaže i prizemlja skladišno-poslovnog objekta R 1:150
05 Osnova galerije skladišta i 1. sprata upravne zgrade R 1:150
06 Osnova 2. sprata upravne zgrade i izlaz na krov skladišta R 1:150
07 Pogled na krov R 1:150
08 Presek 1-1 R 1:150
09 Presek 2-2 R 1:75
10 Presek 3-3 R 1:50
11 Presek 4-4 R 1:100
12 Fasade poprečne R 1:200
13 Fasade podužne R 1:200

PRATEĆI POMOĆNI OBJEKTI

Objekat servisa

PS_01 Osnova prizemlja..... .... R 1:50
PS_02 Pogled na krov .... R 1:100
PS_03 Preseci .... R 1:50
PS_04 Fasade .... R 1:100

Infrastrukturni objekat

IO_01 Osnova prizemlja..... ... R 1:100
IO_02 Pogled na krov .... R 1:100
IO_03 Preseci .... R 1:100
IO_04 Fasade .... R 1:100

Portirnica

PP_01 Osnova prizemlja..... ... R 1:50
PP_02 Pogled na krov .... R 1:50
PP_03 Preseci .... R 1:50
PP_04 Fasade .... R 1:100

Jarbol za zastave

PJ_01 Osnova, izgledi .... R 1:50

1. OPŠTA DOKUMENTACIJA

REŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji („Službeni glasnik RS“, br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13-odluka US, 50/2013-odluka US, 98/2013-odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-dr. Zakon, 09/20, 52/21 i 62/23) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekta („Službeni glasnik RS“, br. 96/23) kao:

O D G O V O R N I P R O J E K T A N T

za izradu **1. PROJEKTA ARHITEKTURE** koji je deo **IDEJNOG REŠENJA** za izgradnju **DISTRIBUTIVNOG CENTRA SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA** na **K.P. 1537/1 K.O. Kragujevac 1 u Kragujevcu**, određuje se:

Igor Kovačić, dipl.inž.arh. **300 L312 12**

Projektant:: „**NORTH Engineering“ d.o.o. Subotica**
Odgovorno lice / zastupnik: **Lazar Marković, direktor**

Potpis:

Broj projekta: **EN – 1754-UP.2**
Mesto i datum: **Subotica, decembar 2024.**

IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Odgovorni projektant **1. PROJEKTA ARHITEKTURE**, koji je deo **IDEJNOG REŠENJA** za izgradnju **DISTRIBUTIVNOG CENTRA SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA** na **K.P. 1537/1 K.O. Kragujevac 1 u Kragujevcu**

Igor Kovačić, dipl.inž.arh.

I Z J A V Lj U J E M

1. da je projekat u svemu u skladu sa izdatim uslovima imalaca javnih ovlašćenja izdatim u okviru izrade Urbanističkog projekta;

2. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;

Odgovorni projektant : **Igor Kovačić, dipl.inž.arh.**
IDR
Broj licence: **300 L312 12**

Potpis:

Broj tehničke dokumentacije: **EN – 1754-UP.2**
Mesto i datum: **Subotica, decembar 2024.**

2. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

TEHNIČKI OPIS

uz idejno rešenje

UVOD

Na osnovu konceptualnog rešenja, permanentnih dogovora sa predstavnicima Investitora i njihovim zahtevima, tehnološkog rešenja, **Informaciji o lokaciji br. XXX 02-350-1220/23** od: **12.06.2023.** urađeno je ovo **IDEJNO REŠENJE - IDR** za potrebe izrade urbanističkog projekta i ishodovanja lokacijskih uslova za izgradnju **DISTRIBUTIVNOG CENTRA SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA** na parceli **K.P. 1537/1 K.O. Kragujevac 1** u Kragujevcu.

Predmetni kompleks čine sledeći objekti:
1 Skladišno - poslovni objekat spratnosti P i P+1 (galerija);
2 Upravna zgrada sa pripadajućom podzemnom garažom spratnosti Po+P+2;
3 Infrastrukturni objekat sa transformatorskom stanicom i pumpnom stanicom sa pripadajućim nadzemnim rezervoarima za sprinkler i hidrantsku mrežu spratnosti P;
4 Objekat servisa spratnosti P;
5 Portirnica spratnosti P
6 Jarboli za zastave visine do 10m – 6 komada;
- Plato za dizel eletro agregat – DEA;
- Plato za komunalni otpad;
- Pripadajuće interne saobraćajnice i parkinzi za potrebe funkcionisanja predmetnog kompleksa;
- Pripadajuće manipulativne površine i platoi za tehnološke potrebe kompleksa;
- Merno regulaciona gasna stanica MRS;

Predviđeni proizvodni kompleks će se izvoditi na parceli K.P. 1537/1 K.O. Kragujevac 1 u Kragujevcu

Površina parcela iznosi 31.343,00 m^2 (100%)

Na parceli nema postojećih objekata.

Planski osnov:
- PGR "RADNE ZONE KRAGUJEVAC I ZONE POSLOVANJA" (Sl. list grada Kragujevca, br. 26/13);
- Ispravka tehničke greške plana generalne regulacije "RADNA ZONA KRAGUJEVAC I ZONE POSLOVANJA" u Kragujevcu (Sl. list grada Kragujevca, br. 8/23);
- Urbanistički projekat za izgradnju distributivnog centra sa upravnom zgradom i pratećim objektima na k.p. 1537/1, k.o. Kragujevac 1 u Kragujevcu

Namena kompleksa: Primarna namena celog kompleksa i skladišno-poslovnog objekta čini skladište robe iz dela repromaterijala za poljoprivredu – sredstva za zaštitu bilja, poljoprivredna mehanizacija i poljoprivredni alat, ručni električni alat kao i garden program sa širokom lepezom proizvoda: parkovske kosačice, trimeri, baštenska mehanizacija i baštenski nameštaj, ručni alat, program za navodnjavanje i sl.

Povezivanje kompleksa na javnu infrastrukturu će biti izvršeno u skladu sa uslovima javnih komunalnih preduzeća ishodovanih za potrebe izrade urbanističkog projekta.

Planira se povezivanje kompleksa na javnu infrastrukturu koja postoji u okviru predmetne zone putem novih priključaka na elektrodistributivnu mrežu, javnu vodovodnu mrežu, javnu telekomunikacionu mrežu, javnu gasovodnu mrežu i javne saobraćajnice.

Objekat će se napajati električnom energijom iz interne transformatorske stanice koja će se nalaziti u okviru infrastrukturnog objekta na parceli Investitora, a mesto priključenja kompleksa će biti sa javne distributivne mreže prema uslovima elektrodistribucije.

Priključenje na sanitarni vodovod se predviđa na javnu mreže prema uslovima JKP „Vodovod i kanalizacija“.
Za potrebe fekalne kanalizacije predviđa se priključak na postojeću kanalizacionu mrežu na parceli Investitora u skladu sa uslovima JKP „Vodovod i kanalizacija“.
Priključak na kišnu kanalizaciju se predviđa na postojeći cevovod uz parcelu u skladu sa uslovima JKP „Vodovod i kanalizacija“.

Grejanje objekta predviđeno je preko gasnih kotlova u kotlarnici na galeriji skladišnog objekta a mesto priključenja kompleksa će biti u okviru merno regulacione gasne stanica - MRS na parceli kompleksa prema uslovima distributera gasa „Srbijagas“.

Priključenje za telekomunikacionu mrežu se predviđa na javnu mrežu u skladu sa uslovima „Telekom Srbija“.

Kolski priključak pristupa na parcelu je predviđen putem dva nova priključka na ulicu Industrijska u skladu sa uslovima JKP „Šumadija Kragujevac“ i jednim novim priključkom na javni put na K.P. 1538/17 K.O. Kragujevac 1 u skladu sa „Analizom saobraćajnog priključka“.

SITUACIONI PLAN

Predmetna parcela je deo građevinskog zemljišta sa pristupom postojećoj javnoj saobraćajnici ulica Industrijska na južnoj strani celom širinom parcele kao i na javni put sa K.P. 1538/17 K.O. Kragujevac 1 sa istočne strane.
Glavni objekat - distributivni centar „AGROMARKET LOGISTIC“ će se nalaziti približno u centru parcele postavljen podužno. Minimalna udaljenost skladišnog objekta od susedne parcele, što je na zapadnoj strani, iznosi 7,8m (prema uslovima iz Informacije o lokaciji minimalna udaljenost iznosi 1/2 visine ka susedu što je u našem slučaju 15,5m/2 = min 7,75m).
Oko objekta se predviđaju interne saobraćajnice za potrebe kamionskog i kolskog saobraćaja za ceo kompleks. Interne saobraćajnice za dvosmerni saobraćaj su širine min 7m dok je protivpožarna saobraćajnica uz zapadnu fasadu za jedan smer min 3,5m širine samo za potrebe vatrogasnog vozila.
U okviru kompleksa predviđeni su i manipulativne površine i platoi neophodne za funkcionisanje objekata i tehnologiju skladištenja.

Glavni kolski pristup parceli za kamione, vozila, pešake i posetioce je na jugoistočnoj strani parceli sa ulice Indutrijska. Odmah uz Industrijsku ulicu je predviđen parking za putnička vozila van ograde kompleksa koji je namenjen za posetioce i korisnike servisa za koji postoji pristup sa javne saobraćajnice. Pristup unutar ograde kompleksa je predviđen preko kontrole pristupa – portirnice na glavnom ulazu kompleksa. Uz portirnicu je predviđena i podizna rampa kojom se rukuje iz portirnice kao i klizna kapija za potrebe zatvaranja celog kompleksa unutar ograde u neradnim danima. Uz portirnicu je predviđen i pešački ulaz sa kontrolom pristupa sa prethodno pomenutog parkinga ispred servisa. Ulaz će koristiti zaposleni u distributivnom centru kao i posetioci koji dolaze sa parkinga tj van ograde kompleksa.

Na jugozapadnoj strani parcele, takođe sa Industrijske ulice predviđen je i sekundarni kolski ulaz samo za potrebe pristupa parkingu ispred servisa i ulazu/izlazi kamiona za odvoženje komunalnog otpada. U liniji ograde na tom prilazu predviđena je klizna kapija kojom se upravlja iz portirnice putem interfona i video nadzora. U nastavku te saobraćajnice, nakon platoa za komunalni otpad, nastavlja se jednosmerna interna protivpoarna saobraćajnica koja se spaja na severnom delu na saobraćajnicu ispred administrativne zgrade te tako formira prsten oko celog objekta.
Prikaz celog kompleksa je na grafičkom prilogu *Situacioni plan na KTP-u*.

ARHITEKTURA

1. SKLADIŠNO-POSLOVNI OBJEKAT

Spratnost P i P+1;
Visina objekta od okolne saobraćajnice-platoa do atike: 15,50m
Visina objekta od kote gotovog poda do atike: 14,30m
Visina objekta od okolne saobraćajnice do izlaza na krov (najviša tačka objekta): 20,00m
Kota poda +1,20m u odnosu na pristupni plato dok šeltera

Primarna namena celog kompleksa i skladišno-poslovnog objekta čini skladište robe iz dela repromaterijala za poljoprivredu – sredstva za zaštitu bilja, poljoprivredna mehanizacija i poljoprivredni alat, ručni električni alat kao i garden program sa širokom lepezom proizvoda: parkovske kosačice, trimeri, baštenska mehanizacija i baštenski nameštaj, ručni alat, program za navodnjavanje i sl.

U objektu se **neće** skladištiti zapaljive i gorive tečnosti, zapaljivi gasovi i ekplozivne materije.
U objektu se **neće** skladištiti materijali iz ***Liste 1*** o utvrđivanju projekata za koje je obavezna procena uticaja i ***Liste 2*** za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu („Sl. Glasnik RS" br. 114/08).

Roba stiže i odvozi se upakovana u sopstvenu i u zbirnu ambalažu uglavnom na paletama i skladišti se na regale u objektu. Roba se doprema i otprema kamionima koji pristaju na dok-šeltere putem internih saobraćajnica i manipulativnih platoa dok se unutar skladišta raspoređuje električnim viljuškarima. U sklopu prizemlja nalaziće s ei tehničke prostorije poput punionice viljuškara, mašinske prostorije, itd..
Uz osu A iznad dokova predviđa se galerija kao slobodan prostor namene dnevnog skladišta. Na galeriju će se roba podizati viljuškarima i teretnom platformom, deklarisati, i vraćati na prizemlje na dalju otpremu. Jedan deo galerije je predviđen za smeštaj gasne kotlarnice za potrebe grejanja i socijalne prostorije za potrebe kantine, garderoba i prostorija za odmor za zaposlene. U sklopu skladišta nalaziće se i manji aneks na istočnoj fasadi u sklopu kojeg će se nalaziti kancelarije, čajne kuhinje, garderobe sa tuševima, čajna kuhinja, prijem sa recepcijom i slične socijalne prostorije za zaposlene u skladištu.

Tabela sa neto površinama skladišno - poslovnog objekta:

NAMENA	PRIZEMLJE m^2	GALERIJA m^2	IZLAZ NA KROV m^2	UKUPNO m^2
Skladište	10.828,10	825,06	--	11.653,16
Adminstrativni deo (kancelarije logistike)	79,99	100,56	30,84	211,39
Socijalni deo (garderobe, toaleti, kantina, čajne kuhinje, prostorije za odmor...)	29,64	582,48	--	612,12
Komunikacije (hodnici, stepeništa…)	32,97	175,99	--	208,96
Gasna kotlarnica	--	43,36	--	43,36
Tehničke i pomoćne prostorije (sprinkler ventilska stanica, punionica viljuškara, mašinska oprema, itd...)	--	24,57	--	24,57
Ukupno	**10.970,70 m^2**	**1.752,02 m^2**	**30,84 m^2**	**12.753,56 m^2**

Tabela sa bruto površinama skladišno - poslovnog objekta:

NAMENA	PRIZEMLJE m^2	GALERIJA m^2	IZLAZ NA KROV m^2	UKUPNO m^2
Skladišno – poslovni objekat	11.183,43	1.813,64	18,00	13.015,07
Ukupno	**11.183,43 m^2**	**1.813,64 m^2**	**18,00 m^2**	**13.015,07 m^2**

GRAĐEVINSKA NETO POVRŠINA SKLADIŠNO-POSLOVNOG OBJEKTA…..... 12.753,56 m^2
GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA SKLADIŠNO-POSLOVNOG OBJEKTA…...13.015,07 m^2

Površina je iskazana prema SRPS U.C2.100 iz 2002. godine (Službeni list 32/2002).

Spratna visina objekta (svetla visina unutrašnjeg prostora):

Skladište	12,00 – 14,00 m
Kancelarije i komunikacije	2,50 - 3,00 m
Socijalni delovi	2,50 - 3,00 m
Tehničke prostorije	4,50 - 6,00 m

2. UPRAVNA ZGRADA
Spratnost Po (garaža)+P+2;
Visina objekta od okolnog trotoara do atike: 17,80m
Visina objekta od kote gotovog poda do atike: 16,60m
Kota poda +1,20m u odnosu na pristupni trotar

Na severnoj strani prema reci Lepenici predviđena je upravna zgrada kao aneksni deo skladišno-poslovnog objekta. U sklopu upravne zgrade predviđena je podzemna garaža za putnička vozila zaposlenih u administraciji koja ne ulazi u obračun BRGP obzirom da je u potpunosti ukopana ispod administrativne zgade te se tretira kao podrumska etaža.
Podzemnoj garaži se pristupa kolskom rampom sa interne saobraćajnice na severoistočnoj strani. U sklopu garaže se nalaze i tehničke-pomoćne prostorije, toalet, evakuaciona stepeništa sa predprostorom i putnički lift.
U prizemlju upravne zgrade nalazi se ulazni hol sa recepcijom, centralnim stepeništem i putničkim liftom. Preostali deo prizemlja čine čekaonice za posetioce, sale za sastanke, sanitarne prostorije, kancelarije, sobe za obuku, odmor zaposlenih, itd..
Na 1. spratu su predviđene kancelarije za rukovodstvo distributivnog centra sa pratećim salama za sastanke, prostorijama za odmor, kantinom, čajnom kuhinjom, sanitarnim prostorijama i drugo.
Na 2. spratu, koji je uvučen u odnosu na gabarit upravne zgrade, predviđena je banket sala sa pripadajućom čajnom kuhinjom, konferencijska sala i prostor za odmor i društvene igre.
Oko 2. sprata, na krovu upravne zgrade, predviđen je zeleni krov sa popločanom terasom koja je delimično natkrivena tako da je krov u tom delu prohodan i ulazi u obračun površina. Preostali deo krova je ozelenjen, zatravnjen sa sadnicama u žardinjerama i ulazi u obračun urbanističkih pokazatelja pod zelenim površinama.

Tabela sa neto površinama upravne zgrade:

NAMENA	**GARAŽA** m^2 ne ulazi u obračun BRGP	**PRIZEMLJE** m^2	**1. SPRAT** m^2	**2. SPRAT** m^2	**UKUPNO** m^2
Garaža	1.189,62	--	--	--	1.189,62
Administrativni deo (kancelarije uprave, sale za sastanke, itd..)	--	673,99	798,25	44,21	1.516,45
Socijalni deo (garderobe, toaleti, kantina, čajna kuhinja, sobe za odmor...)	3,64	89,52	164,25	188,33	445,74
Komunikacije (hodnici, stepeništa…)	32,53	285,52	230,08	61,95	610,08
Tehničke i pomoćne prostorije (sprinkler ventilska stanica, mašinska oprema, itd...)	39,28	25,21	15,72	8,45	88,66
Krovna terasa	--	--	--	220,57	220,57
Ukupno	1.265,07 m^2	1.074,24 m^2	1.208,30 m^2	523,51 m^2	4.071,12
UKUPNO BEZ GARAŽE		**1.074,24 m^2**	**1.208,30 m^2**	**523,51 m^2**	**2.806,05 m^2**

Tabela sa bruto površinama upravne zgrade:

NAMENA	**GARAŽA** m^2 ne ulazi u obračun BRGP	**PRIZEMLJE** m^2	**1. SPRAT** m^2	**2. SPRAT** m^2	**UKUPNO** m^2
Administrativna zgrada	1.374,19	1.184,88	1.345,28	652,03	3.182,19
Ukupno	1.374,19 m^2	1.184,88 m^2	1.345,28 m^2	652,03 m^2	4.556,38 m^2
UKUPNO BEZ GARAŽE		**1.184,88 m^2**	**1.345,28 m^2**	**652,03 m^2**	**3.182,19 m^2**

GRAĐEVINSKA NETO POVRŠINA UPRAVNE ZGRADE…..... 2.806,05 m^2
GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA UPRAVNE ZGRADE…..... 3.182,19 m^2

Površina je iskazana prema SRPS U.C2.100 iz 2002. godine (Službeni list 32/2002).
Spratna visina objekta (svetla visina unutrašnjeg prostora):

Kancelarije i komunikacije	2,50 - 3,00 m
Socijalni delovi	2,50 - 3,00 m
Tehničke prostorije	4,50 - 6,00 m
Podzemna garaža	2,40 m

3. INFRASTRUKTURNI OBJEKAT - TEHNIČKI BLOK

Spratnost P (prizemlje);
Visina objekta od okolne saobraćajnice-platoa do atike: 6,20 m
Visina objekta od kote gotovog poda do atike: 6,00m
Visina pripadajućih nadzemnih rezervoara za vodu: do 10,00m
Kota poda +0,20m u odnosu na pristupnu saobraćajnicu

U sklopu infrastrukturnog objekta predviđa se:
- pumpna stanica za smeštaj instalacija i dizel pumpe za vodu za sprinkler i hidrantsku mrežu. Pumpe su tipske za ovu namenu sa integrisanim rezervoarima za dizel gorivo.
- Interna transformatorska stanica za priključenje objekta na elektro mrežu i napajanja kompleksa

Uz tehnički blok se nalaze i nadzemni rezervoari za sprinkler i hidrantsku vodu za potrebe pumpne stanice.
Takođe iza objekta gledajući sa ulice predviđa se i AB plato za smeštaj dizel elektro agregata DEA kao rezervnog napajanja kompleksa.

Tabela sa neto i bruto površinama infrastrukturnog objekta:

objekat	**NETO** površina	**BRUTO** površina
Infrastrukturni objekat	319,81 m^2	369,00 m^2
Ukupno	***319,81 m^2***	***369,00 m^2***

GRAĐEVINSKA NETO POVRŠINA INFRASTRUKTURNOG OBJEKTA ..... 319,81 m^2
GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA INFRASTRUKTURNOG OBJEKTA .....369,00 m^2

Površina je iskazana prema SRPS U.C2.100 iz 2002. godine (Službeni list 32/2002).

Spratna visina objekta (svetla visina unutrašnjeg prostora):

Infrastrukturni objekat	5,00 – 6,00 m
Rezervoari za vodu	do 10,00 m

4. OBJEKAT SERVISA

Spratnost P (prizemlje);
Visina objekta od okolnog trotoara do atike: 6,25 m
Visina objekta od kote gotovog poda do atike: 6,20m

Servis je predviđen kao slobodnostojeći objekat na južnoj strani parcele uz parking i pristupnu javnu saobraćajnicu Industrijske ulice. Namena objekta je uslužna servisna delatnost za popravku i održavanje uređaja iz portfolija ponude Investitora (baštenske mašine i električne/baterijske ručne alate). Alati na servis dolaze sopstvenim sredstvima, donose se lično ili posredstvom kurirskih službi. Pristigli alati se skladište i evidentiraju. Nakon toga, servisirani alati dostavljaju se povratno na jedan od gore pomenutih načina. Deo mašina stoji na čekanju unutar servisa ili na platou iza servisa u slučajevima kada nema rezervnog dela ili drugog potrebnog materijala. Usluge servisiranja pokrivaju oblasti malih dvotaktnih i četvorotaktnih mašina na unutrašnje sagorevanje, malih hidrauličnih i pneumatskih sklopova i radovi na elektromotorima.

Tabela sa neto i bruto površinama objekta servisa:

objekat	**NETO** površina	**BRUTO** površina
Servis	319,65 m^2	360,00 m^2
Ukupno	***319,65 m^2***	***360,00 m^2***

GRAĐEVINSKA NETO POVRŠINA INFRASTRUKTURNOG OBJEKTA ..... 319,65 m^2
GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA INFRASTRUKTURNOG OBJEKTA .....360,00 m^2

Površina je iskazana prema SRPS U.C2.100 iz 2002. godine (Službeni list 32/2002).

Spratna visina objekta (svetla visina unutrašnjeg prostora):

Servis 3,00 – 5,00 m

5. PORTIRNICA
Spratnost: P (prizemlje);
Visina objekta od pristupnog trotoara do atike: 5,55m
Visina objekta od kote gotovog poda do atike: 5,00m
Kota poda +0,55m u odnosu na okolni trotar

U sklopu kompleksa uz kolski pristup na javnu saobraćajnicu sa jugoistočne strane predviđena je portirnica za kontrolu ulaza/izlaza. Portirnica je prizemna od termoizolacionih panela, spoljne dimenzije u osnovi 9,1x4,75m sa nadstrešnicom na visini min 4,70m od kote pristupne saobraćajnice (iznad kamiona). U sklopu portirnice je predviđen manji sanirarni čvor sa garderobom, čajnom kuhinjom i prostor za portira. Iz portirnice se upravlja kontrolom pristupa u kompleksu i video nadzorom.

Tabela sa neto i bruto površinama portirnice:

objekat	**NETO** površina	**BRUTO** površina
Portirnica	32,41 m^2	43,30 m^2
Ukupno Portirnica	***32,41 m^2***	***43,30 m^2***

GRAĐEVINSKA NETO POVRŠINA PORTIRNICE JE .....**32,41 m^2**
GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA PORTIRNICE JE .....**43,30 m^2**

Površina je iskazana prema SRPS U.C2.100 iz 2002. godine (Službeni list 32/2002).

Spratna visina objekta (svetla visina unutrašnjeg prostora):

Portirnica.....3,00 m

8. JARBOLI ZA ZASTAVE

Uz kolski ulaz pored portirnice predviđena su tri jarbola za zastave i još tri pored upravne zgrade na drugoj strani kompleksa, ukupno 6 komada. Jarboli su tipski, od fiberglasa, visine do max 10m. Postavljaju se na AB temelj u zelenoj površini koji je viši od okolnog terena cca 5cm.

INTERNE SAOBRAĆAJNICE I PLATOI

U sklopu predmetnog kompleksa predviđaju se još i interne saobraćajnice, platoi i manipulativne površine za opsluživanje kompleksa distributivnog centra. U sklopu internih saobraćajnica predviđaju se dvosmerne saobraćajnice za putnička vozila i kamione, parkinzi za automobile i kamione i pešački i zaštitni trotoari. Uz objekat servisa predviđa se manipulativna površina za viljuškare i plato za postavljanje kontejnera za komunalni otpad koji će se odvoziti od strane ovlašćenog preduzeća standardnim kamionima.
Na severozapadnoj strani, u zelenoj površini uz infrastrukturni blok, predviđa se AB plato za dizel elektro agregat – DEA.
Pored upravne zgrade na istočnoj strani, u zelenoj površini uz rampu za pristup garaži, predviđa se i merna gasna regulaciona stanica – MRS za potrebe grejanja kompleksa.

KONSTRUKCIJA

Objekat će se se temeljiti na monolitnim temeljima samcima u skladu sa geomehaničkim elaboratom. Jedino će se ispod podzemne garaže i dokova izvoditi AB ploča ispod zemlje. Konstrukcija skladišnog objekta će biti od montažnih AB elemenata (stubovi, grede, međuspratna i krovna konstrukcija...). Konstruktivni sistem će biti AB skeletni, rastera stubova cca 16,5x25m prema zahtevima tehnologije regala za skladištenje.
Konstrukcija pratećih objekata i upravne zgrade će biti od montažnih AB elemenata, zidanih elemenata i liveni na licu mesta (monolitni beton).
Fasada svih objekata je predviđena od termopanela sa ispunom od kamene vune dok je za krov predviđen slagani sistem od čeličnog TR lima, termoizolacije od kamene vune i finalnog sloja od vodonepropusne PVC membrane za ravne krovove.

Subotica, decembar 2024.

Sastavio:

Igor Kovačić, dipl.inž.arh.

3. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

INVESTITOR: **“AGROMARKET LOGISTIC” d.o.o.**
OBJEKAT: **DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA**
LOKACIJA: **K.P. 1537/1 K.O. Kragujevac 1**

TABELARNA REKAPITULACIJA POVRŠINA

REKAPITULACIJA NETO POVRŠINA								
OBJEKAT		**NAMENA PROSTORA**	**A** **Podzemna garaža** m2 ne ulazi u obračun BRGP	**B** **Prizemlje** m2	**C** **1. sprat** m2	**D** **2. sprat** m2	**E** **Izlaz i sadržaji na krovu** m2	**UKUPNO m2**
1	SKLADIŠNI OBJEKAT SA LOGISTIKOM	Skladišni prostor	--	10,828.10	825.06	--	--	**12,753.56**
		Administrativni deo (kancelarije logistike)	--	79.99	100.56	--	--	
		Socijalni deo (garderobe, toaleti, tuševi, kantina, čajna kuhinja, sobe za odmor...)	--	29.64	582.48	--	--	
		Komunikacije (hodnici, stepeništa...)	--	32.97	175.99	--	30.84	
		Tehničke i pomoćne prostorije (IT sobe, elektro sobe, ostave, arhive...)	--	0.00	24.57	--	--	
		Gasna kotlarnica	--	--	43.36	--	--	
	UKUPNO SKLADIŠNI OBJEKAT SA LOGISTIKOM:		**0.00**	**10,970.70**	**1,752.02**	**0.00**	**30.84**	
2	UPRAVNA ZGRADA	Garaža za putnička vozila	1,189.62	--	--	--	--	**2,806.05**
		Administrativni deo (kancelarije uprave)	--	673.99	798.25	44.21	--	
		Socijalni deo (garderobe, toaleti, kantina, čajna kuhinja, sobe za odmor...)	3.64	89.52	164.25	408.90	--	
		Komunikacije (hodnici, stepeništa...)	32.53	285.52	230.08	61.95	--	
		Tehničke i pomoćne prostorije (IT sobe, elektro sobe, ostave, arhive...)	39.28	25.21	15.72	8.45	--	
	UKUPNO UPRAVNA ZGRADA:		**1,265.07**	**1,074.24**	**1,208.30**	**523.51**	**0.00**	
3	INFRASTRUKTURNI OBJEKAT SPRINKLER I HIDRANTSKU MREŽU	Tehničke prostorije	--	108.77	--	--	--	**686.87**
		Rezervoari za sprinkler i hidrantsku mrežu	--	172.24	--	--	--	
		Transformatorska stanica	--	38.80	--	--	--	
4	OBJEKAT SERVISA		--	319.65	--	--	--	
5	PORTIRNICA		--	32.41	--	--	--	
6	JARBOLI		--	15.00	--	--	--	
UKUPNO POMOĆNI OBJEKTI:			**0.00**	**686.87**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	
UKUPNO SVE ETAŽE (A+B+C+D+E)			1,265.07	12,731.81	2,960.32	523.51	30.84	17,511.55
UKUPNO NETO (B+C+D+E)				**12,731.81**	**2,960.32**	**523.51**	**30.84**	**16,246.48**

INVESTITOR: **"AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o.**
OBJEKAT: **DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA**
LOKACIJA: **K.P. 1537/1 K.O. Kragujevac 1**

REKAPITULACIJA BRUTO POVRŠINA m2							
	OBJEKAT	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	
		Podzemna garaža m2 ne ulazi u obračun BRGP	**Prizemlje** m2	**1. sprat** m2	**2. sprat** m2	**Izlazi na krov** m2	**UKUPNO m2**
1	SKLADIŠNO - POSLOVNI OBJEKAT	--	11,183.43	1,813.64	--	18.00	**13,015.07**
2	UPRAVNA ZGRADA	1,374.19	1,184.88	1,345.28	652.03	--	**3,182.19**
3	INFRASTRUKTURNI OBJEKAT SA PRIPADAJUĆIM REZERVOARIMA ZA VODU	--	369.00	--	--	--	**369.00**
4	OBJEKAT SERVISA	--	360.00	--	--	--	**360.00**
5	PORTIRNICA	--	43.30	--	--	--	**43.30**
6	JARBOLI	--	15.00	--	--	--	**15.00**
	UKUPNO SVE ETAŽE (A+B+C+D+E)	1,374.19	13,155.61	3,158.92	652.03	18.00	18,358.75
	UKUPNO BRUTO (B+C+D+E)		**13,155.61**	**3,158.92**	**652.03**	**18.00**	**16,984.56**

Površina je iskazana prema SRPS U.C2.100 iz 2002. godine (Službeni list 32/2002)

PREGLED URBANISTIČKIH PARAMETARA

Prema podacima iz Informacije lokaciji i urbanističkog projekta na predmetnoj lokaciji su dozvoljeni sledeći parametri:

Procenat zauzetosti.....max 60%
Procenat pod internim saobraćajnicama…….max 20%
Procenat zelenila……min 20%
Maksimalna spratnost……P+3
Visina objekta…….....max 20m do kote venca (atike), max 25m do kote slemena
Parkiranje prema Pravilniku o opštim pravilima za parcelaciju, regulaciju i izgradnju (Sl. glasnik RS br. 50/2011):
- Magacini i skladišta……1pm / 200m^2
- Upravno-administrativni deo……1pm / 70m^2

URBANISTIČKI PARAMETRI

POVRŠINA PARCELA IZNOSI……31.343,00 m^2 (100%)

UKUPNA BRUTO POVRŠINA POD OBJEKTIMA…….....13.155,61 m^2 (41,97%)
(Procenat zauzetosti: 13.155,61m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 41,97%) < max = 60%

UKUPNA BRUTO POVRŠINA SVIH ETAŽA…….....16.984,56 m^2 (Ii=0,54)
(Indeks izgrađenosti: 16.984,56m^2 / 31.343,00m^2 = 0,54)

INTERNE SAOBRAĆAJNICE…..6.218,22 m^2 (19,84%)
(6.218,22m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 19,84%) < max = 20%

- Interne saobraćajnice	4.092,66 m^2
- Parkinzi za putnička vozila	1.298,12 m^2
- Trotoari	827,44 m^2

MANIPULATIVNE POVRŠINE I PLATOI…..6.100,40 m^2 (19,46%)
(6.100,40m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 19,46%)

- Manipulativne površine	1.880,42 m^2
- Platoi dok šeltera sa internim parkingom za kamione	3.205,60 m^2
- Plato za DEA	40,00 m^2
- Plato za toplotnu pumpu	20,00 m^2
- Plato ispred ulaza upravne zgrade	954,38 m^2

UKUPNA POVRŠINA POD ZELENILOM……..6.283,93 m^2 (20,05%)
(6.283,93m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 20,05%) > min 20%

- Zelenilo na parceli – zatravnjena površina	5.679,17 m^2 (18,12%)
- Zeleni krov na upravnoj zgradi	414,76 m^2 (1,32%)
- Vodena površina ispred upravne zgrade	190,00 m^2 (0,61%)

Površina je iskazana prema SRPS U.C2.100 iz 2002. godine (Službeni list 32/2002)

PARKIRANJE
- Ukupan broj parking mesta za putnička vozila iznosi 138 (100 napolju + 38 u garaži) > min 110 prema Pravilniku o opštim pravilima za parcelaciju, regulaciju i izgradnju (Sl. glasnik RS br. 50/2011), od čega za osobe sa invaliditetom 7 (cca 5% od ukupnog broja).
- Ukupan broj parking mesta za kamione iznosi 5 pm

PRIKLjUČCI NA INFRASTRUKTURU

Elektroenergetska distributivna mreža:	
Priključak na elektroenergetsku mrežu (kratak opis):	Priključenje kompleksa na Elektrodistributivnu mrežu predvidjeno je da se vrši sa Elektrodistributivnog 10kV kablovskog prstena po sistemu »ulaz – izlaz«. Za napajanje potrošača budućeg kompleksa predvidjena je izgradnja interne nove trafo stanice TS »AGRO« 10/0.4kV 1x1000kVA
Ukupan kapacitet	Za predmetni kompleks potrebna je ukupna električna snaga priključka na javnu elektrodistributivnu mrežu kapaciteta: - instalisana snaga Pi = 1500 kW - jednovremena snaga Pj = 600 kW
Vrsta priključka	Trajni
Vrsta mernog uređaja	Obračunsko merenje utrošene električne energije predviđeno je na srednjem 10kV naponu preko novougrađene obračunske merne grupe
Potrebni kapacitet za različite namene (razvrstano po ulazima)	/
Potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima)	/
Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje)	/
Nedostajuća infrastruktura u skladu sa uslovima IJO	/
Netipični potrošači	/

Vodovodna mreža:	
Priključak na vodovodnu mrežu (kratak opis):	Priključak PE DN 200 mm, na uličnu gradsku mrežu DN 250 mm, koja se nalazi u ulici ispred objekta.
Ukupan kapacitet	20 l/s NAPOMENA: Snabdevanje vodom za hidrantsku mrežu predviđa se delom iz javne vodovodne mreze a delom iz novoprojektovanog rezervoara na parceli Investitora. Snabdevanje vodom za sprinkler mrežu predviđa se iz novoprojektovanog rezervoara na parceli Investitora.
Vrsta priključka	Trajni
Vrsta mernog uređaja	Vodomer
Potrebni kapacitet za različite namene (razvrstano po ulazima)	Sanitarna mreža 2 l/s Hidrantska mreža 20 l/s Sprinkler mreža iz rezervoara NAPOMENA: Snabdevanje vodom za hidrantsku mrežu predviđa se delom iz javne vodovodne mreze a delom iz novoprojektovanog rezervoara na parceli Investitora. Snabdevanje vodom za sprinkler mrežu predviđa se isključivo iz novoprojektovanog rezervoara na parceli Investitora.
Potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima)	/
Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje)	/
Nedostajuća infrastruktura u skladu sa uslovima IJO	/
Netipični potrošači	/

Kanalizaciona mreža:	
Priključak na kanalizacionu mrežu (kratak opis):	Objekat se priključuje na postojeću javnu atmosfersku i fekalnu kanalizaciju.
Ukupan kapacitet	3 priključka dn 200 fekalna kanalizacija 1 priključak dn 315 atmosferska kanalizacija 1 priključak dn 400 atmosferska kanalizacija 1 priključak dn 500 atmosferska kanalizacija
Vrsta priključka	Trajni
Vrsta mernog uređaja	Nema
Potrebni kapacitet za različite namene (razvrstano po ulazima)	/
Potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima)	/
Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje)	/
Nedostajuća infrastruktura u skladu sa uslovima IJO	/
Netipični potrošači	/
Telekomunikaciona mreža:	
Priključak na telekomunikacionu mrežu (kratak opis):	Priključenje na javnu telekomunikacionu mrežu („TELEKOM SRBIJA“ a.d I drugi nezavisan provajder.). Priključak je planiran na TK okna koje se nalaze u neposrednoj blizini fabričkog kruga. Za konekciju je predviđen optički kabl.
Ukupan kapacitet	Ukupan potreban kapacitet i brzina prenosa telekomunikacionih usluga iz oba pravca za ceo fabrički krug: primarni fiksni link min. download/upload 1/1 Gbps - alternativni bežični link (radio link) min. download/upload 1/1 Gbps - mogućnost Business Trunking / VoIP usluge (okvirno 20 trunk linija) - mogućnost MPLS

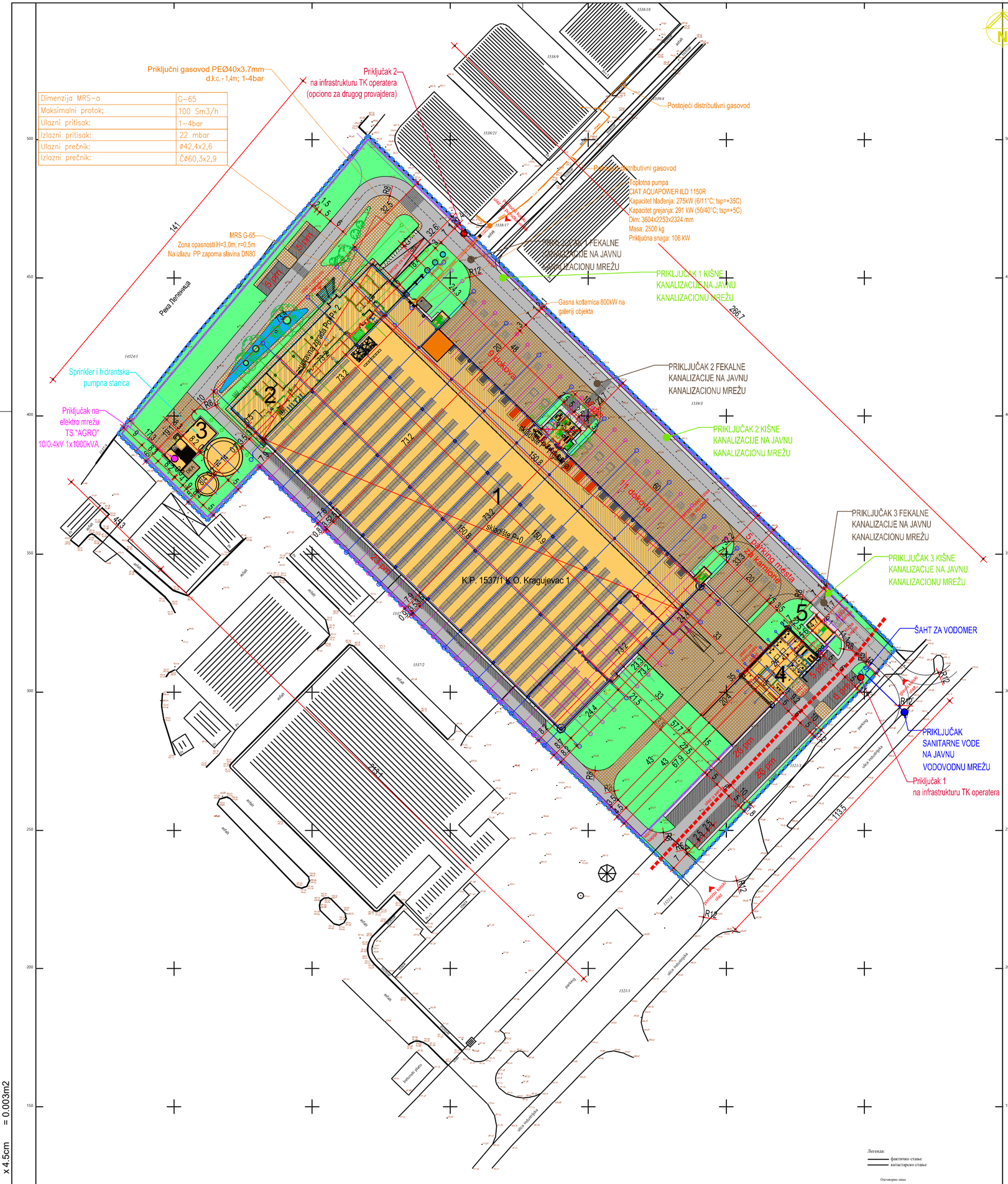
Vrsta priključka	Trajni
Vrsta mernog uređaja	/
Potrebni kapacitet za različite namene (razvrstano po ulazima)	/
Potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima)	/
Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje)	/
Nedostajuća infrastruktura u skladu sa uslovima IJO	/
Netipični potrošači	/
Gasna mreža:	
Priključak na gasnu mrežu (kratak opis):	Predviđeno mesto priključenja na gasovodnu mrežu je sa ulice na K.P. 1538/17 K.O. Kragujevac 1, kod objekta „Euroheat PHE“. Predviđeno je podzemni tipski gasni priključak od polietilenske cevi klase S-5, prečnika PE□40x3.7mm. Položaj mernoregulacione stanice predviđen na fasadnom zidu skladišta sa spoljne strane, u blizini kotlarnice označeno na grafičkom prilogu.
Ukupan kapacitet	Do 100 Sm3/h
Vrsta priključka	Trajni
Vrsta mernog uređaja	G-65 T
Potrebni kapacitet za različite namene (razvrstano po ulazima)	Gas se koristi isključivo za grejanje objekta (do 100 Sm3/h)
Potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima)	Jedno merenje
Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje)	/
Nedostajuća infrastruktura u skladu sa uslovima IJO	/
Netipični potrošači	/

Subotica, decembar 2024.

Sastavio:

Igor Kovačić, dipl.ing.arh.

4. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



LEGENDA:

- GRANICA PREDMETNE PARCELE K.P. 1537/1 K.O. Kragujevac 1
- 1539/3 — OZNAKA PARCELA
- GRAĐEVINSKA LINIJA
- GABARIT OBJEKATA
- OGRADA OKO KOMPLEKSA visine 2.0m - POSTAVLJA SE NA GRANICI PARCELE
- POVRŠINA POD OBJEKTIMA - SPRATNOST P+0
- POVRŠINA POD OBJEKTIMA - SPRATNOST P+1
- POVRŠINA POD OBJEKTIMA - SPRATNOST Po+P+2
- POVRŠINA POD INTERNIM SAOBRAĆAJNICAMA
- POVRŠINA POD TROTOARIMA
- POVRŠINA POD PARKINZIMA
- MANIPULATIVNE POVRŠINE I PLATOI
- POVRŠINA POD ZELENILOM
- VODENA POVRŠINA U SKLOPU ZELENILA

Dimenzija MRS-a	G-65
Maksimalni protok;	100 Sm3/h
Ulazni pritisak:	1-4bar
Izlazni pritisak:	22 mbar
Ulazni prečnik:	Ø42,4x2,6
Izlazni prečnik:	Čø60,3x2,9

POVRŠINA PARCELE K.P 1537/1 IZNOSI.....31.343,00 m^2 (100,00%)

UKUPNA BRUTO POVRŠINA POD OBJEKTIMA.....13.155,61 m^2 (41,97%)

1. skladišno - poslovni objekat	11.183,43 m^2
2. upravna zgrada	1.184,88 m^2
3. infrastrukturni objekat (pumpe za sprinkler i hidrantsku mrežu, TS i rezervoari)	369,00m^2
4. servis	360,00 m^2
5. portirnica	43,30 m^2
6. jarboli	15,00 m^2

(Procenat zauzetosti pod objektima: 13.155,61m^2 / 31.343m^2 x 100 = 41,95%) < max = 60%

UKUPNA BRUTO POVRŠINA SVIH ETAŽA.....16.984,56 m^2 (Ii=0,54)

- prizemlje	13.155,61 m^2
- galerija	1.813,64 m^2
- upravna zgrada 1. sprat	1.345,28 m^2
- upravna zgrada 2. sprat	652,03 m^2
- izlaz na krov	18,00 m^2
- podzemna garaža (ne ulazi u obračun BRGP)	1.374,19 m^2

(Indeks izgrađenosti: 16.984,56m^2 / 31.343,00m^2 = 0,54)

INTERNE SAOBRAĆAJNICE.....6.218,22 m^2 (19,84 %)

- interne saobraćajnice	4.092,66 m^2
- parkinzi za putnička vozila	1.298,12 m^2
- trotoari	827,44 m^2

(Procenat zauzetosti pod saobraćajnicama: 6.218,22m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 19,84%) < max = 20%

MANIPULATIVNE POVRŠINE I PLATOI.....6.100,40 m^2 (19,46%)

- manipulativne površine	1.880,42 m^2
- platoi dok šeltera za kamione sa internim parkingom za kamione	3.205,60 m^2
- plato za DEA	40,00 m^2
- plato za toplotnu pumpu	20,00 m^2
- plato ispred ulaza upravne zgrade	954,38 m^2

(Procenat zauzetosti pod manipulativnim površinama i platoima 6.100,40m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 19,46%)

UKUPNA POVRŠINA POD ZELENILOM.....6.283,93 m^2 (20,05%)

- zelenilo na parceli - zatravnjene površine	5.679,17 m^2 (18,12%)
- zeleni krov na upravnoj zgradi	414,76 m^2 (1,32%)
- vodena površina ispred upravne zgrade	190,00 m^2 (0,61%)

(6.283,93m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 20,05%) > min 20%

PARKIRANJE

- Ukupan broj parking mesta za putnička vozila iznosi cca 138 (100 napolju + 38 u garaži ispod upravne zgrade) od čega za osobe sa invaliditetom 7 (cca 5% od ukupnog broja).
- Ukupan broj parking mesta za kamione iznosi 5 pm

SITUACIJA SA PRIKLJUČCIMA NA INFRASTRUKTURU

OBJEKAT / BUILDING	SITUACIJA	±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL 167.60

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:

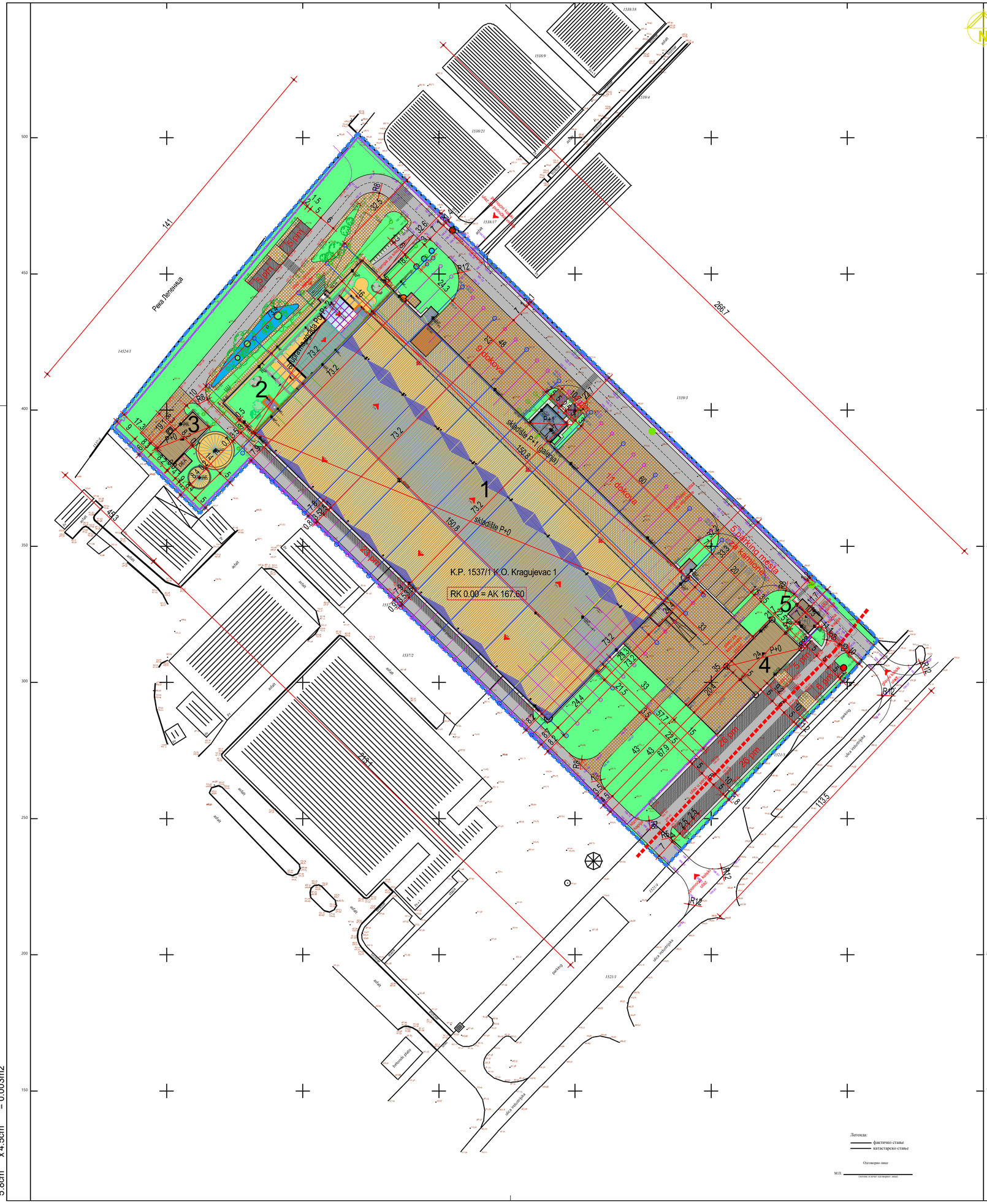
Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije	Oznaka i naziv dela projekta:	Naziv grafičkog priloga:
IDR	1 - ARHITEKTURA	SITUACIJA SA OSNOVOM PRIZEMLJA I PRIKLJUČCIMA NA INFRASTRUKTURU
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2	
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:1000 — Broj lista: 01

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

5.8cm x4.5cm = 0.003m2



LEGENDA:

- GRANICA PREDMETNE PARCELE K.P. 1537/1 K.O. Kragujevac 1
- 1539/3 — OZNAKA PARCELA
- GRAĐEVINSKA LINIJA
- GABARIT OBJEKATA
- POVRŠINA POD OBJEKTIMA - SPRATNOST P+0
- POVRŠINA POD OBJEKTIMA - SPRATNOST P+1
- POVRŠINA POD OBJEKTIMA - SPRATNOST Po+P+2
- POVRŠINA POD INTERNIM SAOBRAĆAJNICAMA
- POVRŠINA POD TROTOARIMA
- POVRŠINA POD PARKINZIMA
- MANIPULATIVNE POVRŠINE I PLATOI
- POVRŠINA POD ZELENILOM
- VODENA POVRŠINA U SKLOPU ZELENILA
- 166.60 / 166.60 / 166.60 / 166.60 / 166.60 — NIVELACIJA INTERNIH SAOBRAĆAJNICA
- +14.30 atika — VISINSKE KOTE ATIKE OBJEKATA

POVRŠINA PARCELE K.P 1537/1 IZNOSI.....31.343,00 m^2 (100,00%)

UKUPNA BRUTO POVRŠINA POD OBJEKTIMA.....13.155,61 m^2 (41,97%)

1. skladišno - poslovni objekat	11.183,43 m^2
2. upravna zgrada	1.184,88 m^2
3. infrastrukturni objekat (pumpe za sprinkler i hidrantsku mrežu, TS i rezervoari)	369,00m^2
4. servis	360,00 m^2
5. portirnica	43,30 m^2
6. jarboli	15,00 m^2

(Procenat zauzetosti pod objektima: 13.155,61m^2 / 31.343m^2 x 100 = 41,95%) < max = 60%

UKUPNA BRUTO POVRŠINA SVIH ETAŽA.....16.984,56 m^2 (Ii=0,54)

- prizemlje	13.155,61 m^2
- galerija	1.813,64 m^2
- upravna zgrada 1. sprat	1.345,28 m^2
- upravna zgrada 2. sprat	652,03 m^2
- izlaz na krov	18,00 m^2
- podzemna garaža (ne ulazi u obračun BRGP)	1.374,19 m^2

(Indeks izgrađenosti: 16.984,56m^2 / 31.343,00m^2 = 0,54)

INTERNE SAOBRAĆAJNICE.....6.218,22 m^2 (19,84 %)

- interne saobraćajnice	4.092,66 m^2
- parkinzi za putnička vozila	1.298,12 m^2
- trotoari	827,44 m^2

(Procenat zauzetosti pod saobraćajnicama: 6.218,22m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 19,84%) < max = 20%

MANIPULATIVNE POVRŠINE I PLATOI.....6.100,40 m^2 (19,46%)

- manipulativne površine	1.880,42 m^2
- platoi dok šeltera za kamione sa internim parkingom za kamione	3.205,60 m^2
- plato za DEA	40,00 m^2
- plato za toplotnu pumpu	20,00 m^2
- plato ispred ulaza upravne zgrade	954,38 m^2

(Procenat zauzetosti pod manipulativnim površinama i platoima 6.100,40m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 19,46%)

UKUPNA POVRŠINA POD ZELENILOM.....6.283,93 m^2 (20,05%)

- zelenilo na parceli - zatravnjene površine	5.679,17 m^2 (18,12%)
- zeleni krov na upravnoj zgradi	414,76 m^2 (1,32%)
- vodena površina ispred upravne zgrade	190,00 m^2 (0,61%)

(6.283,93m^2 / 31.343,00m^2 x 100 = 20,05%) > min 20%

PARKIRANJE

- Ukupan broj parking mesta za putnička vozila iznosi cca 138 (100 napolju + 38 u garaži ispod upravne zgrade) od čega za osobe sa invaliditetom 7 (cca 5% od ukupnog broja).
- Ukupan broj parking mesta za kamione iznosi 5 pm

SITUACIJA SA POGLEDOM NA KROV I SAOBRAĆAJNIM REŠENJEM

OBJEKAT / BUILDING	SITUACIJA	±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL 167.60

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:

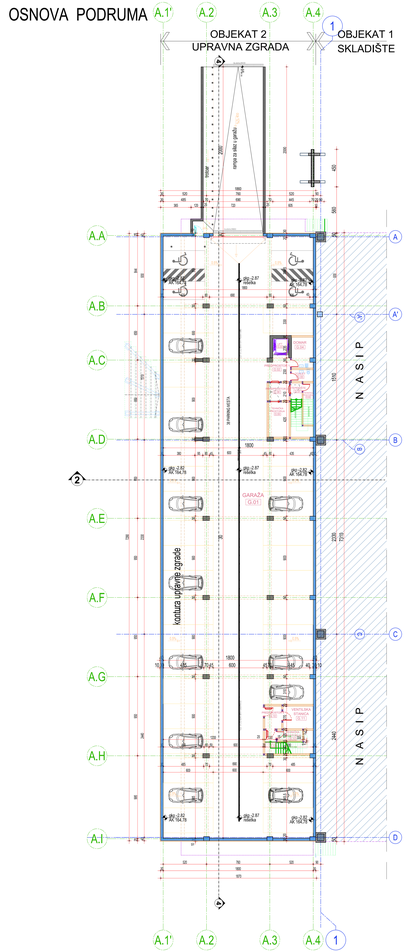
Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: SITUACIJA SA POGLEDOM NA KROV I SAOBRAĆAJNIM REŠENJEM	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:1000	Broj lista: 02

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

5.8cm x 4.5cm = 0.003m2



PRIZEMLJE - SKLADIŠTE - OBJEKAT 1

skladište

Br. / No.	Namena prostorija / Room	Zaštita požara / Fire	Zaštita eksplozivnih / Explosive	Zaštita hladi / Cooling	Visina / Height (m)	Obim / Perimeter (m)	Površina / Net Area (m²)
0.01	PRIJEMNI BOX	B	PEE	TNL	4,61 - 5,00	36,51	77,51 (M)
0.02	SKLADIŠTE 1	B	PEE	TNL	12,90-13,08	99,63	1.207,80
0.03	SKLADIŠTE 2	B	PEE	TNL	12,90-13,08	99,63	1.455,80
0.04	SKLADIŠTE 3	B	PEE	TNL	12,90-13,08	99,63	614,50
							3.355,61

administrativni deo sa prateom komunikacijom

Br. / No.	Namena prostorija / Room	Zaštita požara / Fire	Zaštita eksplozivnih / Explosive	Zaštita hladi / Cooling	Visina / Height (m)	Obim / Perimeter (m)	Površina / Net Area (m²)
0.05	ULAZ	MK	B	-	3,00	30,00	53,21
0.06	SEF KNJIGOVOĐA	MK	B	-	3,00	19,00	22,77
0.07	SEF ADMINISTRACIJA	MK	B	-	3,00	19,00	22,77
0.08	SEF FINANSISTA	MK	B	MHP	3,00	19,00	22,82
0.09	KANCELARIJA TRANSPORTA	MK	B	MHP	3,00	19,00	20,34
							141,91

sociјalne prostorije

Br. / No.	Namena prostorija / Room	Zaštita požara / Fire	Zaštita eksplozivnih / Explosive	Zaštita hladi / Cooling	Visina / Height (m)	Obim / Perimeter (m)	Površina / Net Area (m²)
0.08	GARAVI ZA LOZAČE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	5,40
0.10	WC LOŽAČE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	5,40
0.11	TOALET M	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	5,76
0.12	TOALET Ž	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	5,76
							22,32

komunikacije

Br. / No.	Namena prostorija / Room	Zaštita požara / Fire	Zaštita eksplozivnih / Explosive	Zaštita hladi / Cooling	Visina / Height (m)	Obim / Perimeter (m)	Površina / Net Area (m²)
0.13	LIFT	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
0.14	HODNIK (STEPENIŠTE)	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
0.15	STAKLENIK (STEPENIŠTE)	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
0.15	STAKLENIK (STEPENIŠTE)	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	6,59
							39,50

NETO POVRŠINA PRIZEMLJA SKLADIŠTA	10.970,71 m²
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA SKLADIŠTA	11.183,43 m²

PODRUM - PODZEMNA GARAŽA - OBJEKAT 1

garaža

Br. / No.	Namena prostorija / Room	Zaštita požara / Fire	Zaštita eksplozivnih / Explosive	Zaštita hladi / Cooling	Visina / Height (m)	Obim / Perimeter (m)	Površina / Net Area (m²)
0.01	GARAŽA	SP	DVP	RSK-GC	2,80 - 3,00	1.013,00	1.062,00
							1.062,00

sociјalne prostorije

Br. / No.	Namena prostorija / Room	Zaštita požara / Fire	Zaštita eksplozivnih / Explosive	Zaštita hladi / Cooling	Visina / Height (m)	Obim / Perimeter (m)	Površina / Net Area (m²)
0.02	WC	SP	DVP	RSK-GC	2,80	9,20	5,76
							5,76

komunikacije

Br. / No.	Namena prostorija / Room	Zaštita požara / Fire	Zaštita eksplozivnih / Explosive	Zaštita hladi / Cooling	Visina / Height (m)	Obim / Perimeter (m)	Površina / Net Area (m²)
0.03	LIFT	SP	DVP	RSK-GC	2,80	9,20	10,97
0.04	HODNIK (STEPENIŠTE)	SP	DVP	RSK-GC	2,80	9,20	10,97
0.05	STAKLENIK (STEPENIŠTE)	SP	DVP	RSK-GC	2,80	9,20	10,97
0.05	STAKLENIK (STEPENIŠTE)	SP	DVP	RSK-GC	2,80	9,20	6,59
							39,50

tehničko - pomoćne prostorije

Br. / No.	Namena prostorija / Room	Zaštita požara / Fire	Zaštita eksplozivnih / Explosive	Zaštita hladi / Cooling	Visina / Height (m)	Obim / Perimeter (m)	Površina / Net Area (m²)
0.06	TOPLOTNA PODSTANICA	SP	DVP	RSK-GC	2,80	9,20	5,76
0.07	ELEKTRO PODSTANICA	SP	DVP	RSK-GC	2,80	9,20	5,76
							11,52

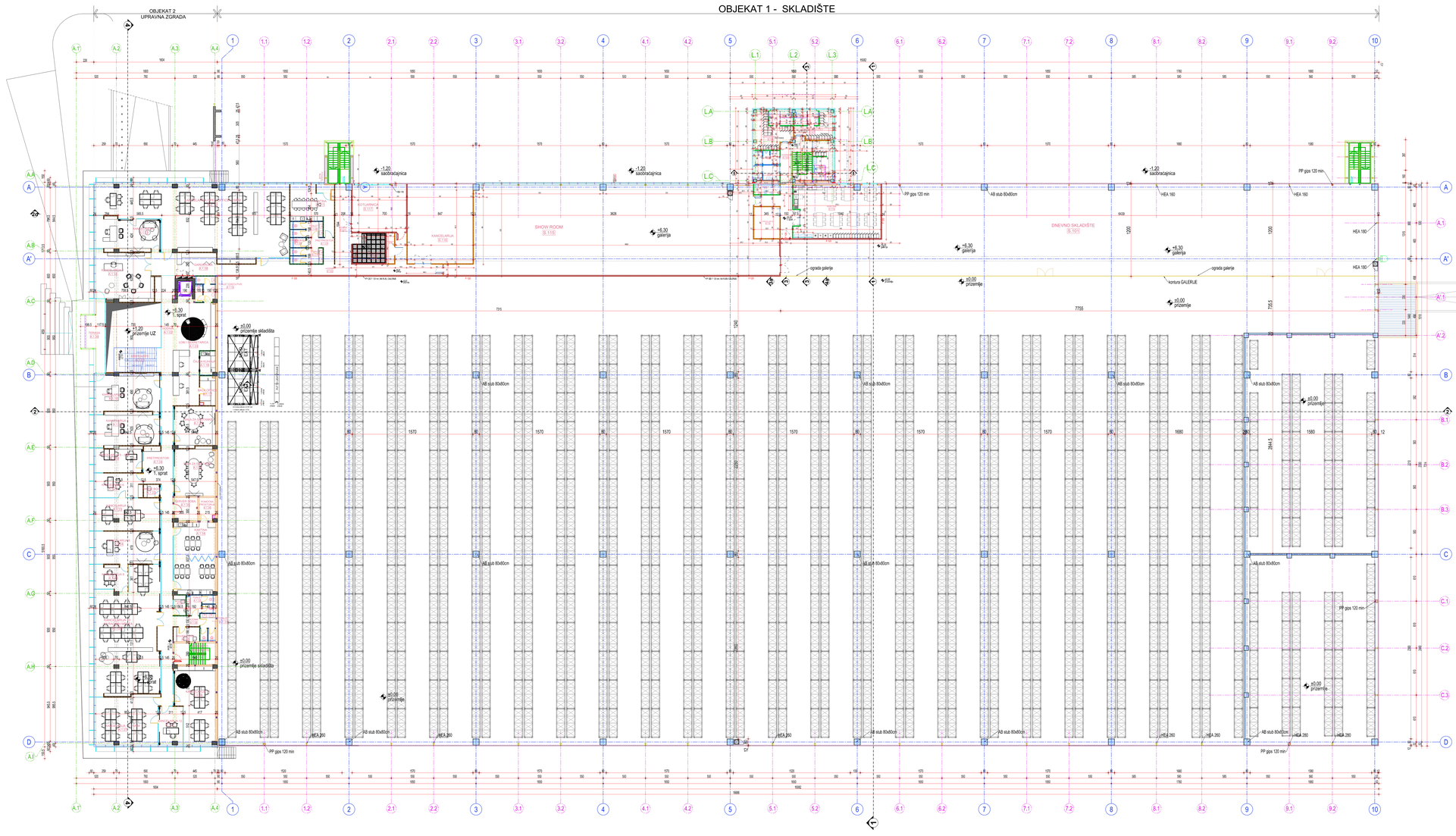
REKAPITULACIJA POVRŠINA PODZEMNE GARAŽE

NETO POVRŠINA PODZEMNE GARAŽE	1.265,07 m²
BRUTO POVRŠINA PODZEMNE GARAŽE	1.374,19 m²

PRIZEMLJE - UPRAVNA ZGRADA - OBJEKAT 1

administrativni deo

Br. / No.	Namena prostorija / Room	Zaštita požara / Fire	Zaštita eksplozivnih / Explosive	Zaštita hladi / Cooling	Visina / Height (m)	Obim / Perimeter (m)	Površina / Net Area (m²)
1.01	RECEPCIJA	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.02	GARDEROBA	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.03	GARDEROBA - ŽENE - ZEN	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.04	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.05	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.06	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.07	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.08	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.09	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.10	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.11	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.12	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.13	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.14	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.15	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.16	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.17	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.18	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.19	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.20	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.21	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.22	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.23	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.24	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.25	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.26	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.27	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.28	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.29	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.30	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.31	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.32	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.33	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.34	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.35	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.36	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.37	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.38	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.39	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.40	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.41	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.42	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.43	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.44	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.45	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.46	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.47	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.48	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.49	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.50	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.51	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.52	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.53	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.54	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.55	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.56	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.57	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.58	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.59	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.60	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.61	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.62	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.63	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.64	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.65	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.66	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.67	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.68	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.69	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.70	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.71	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.72	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.73	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.74	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.75	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.76	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.77	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.78	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.79	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.80	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.81	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.82	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.83	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.84	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.85	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.86	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.87	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.88	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.89	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.90	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.91	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.92	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.93	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.94	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.95	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.96	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.97	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.98	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.99	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.100	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.101	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.102	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.103	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.104	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.105	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.106	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.107	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.108	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.109	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.110	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.111	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.112	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.113	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.114	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.115	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.116	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.117	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.118	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.119	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.120	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.121	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.122	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.123	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.124	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.125	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.126	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.127	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.128	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.129	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.130	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.131	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.132	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.133	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.134	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.135	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.136	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.137	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.138	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.139	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.140	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.141	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.142	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.143	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.144	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.145	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.146	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.147	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.148	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.149	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.150	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.151	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.152	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.153	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.154	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.155	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.156	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.157	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.158	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.159	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.160	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.161	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.162	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.163	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.164	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.165	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.166	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.167	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.168	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.169	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.170	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.171	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.172	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.173	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.174	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.175	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.176	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.177	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.178	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.179	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.180	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.181	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.182	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.183	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.184	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.185	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.186	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.187	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.188	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.189	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.190	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.191	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.192	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.193	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.194	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.195	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.196	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.197	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.198	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.199	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.200	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.201	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.202	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.203	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.204	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.205	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.206	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.207	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.208	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.209	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.210	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.211	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.212	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.213	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.214	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.215	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.216	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.217	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.218	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.219	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.220	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.221	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.222	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.223	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.224	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.225	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.226	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.227	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.228	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.229	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.230	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.231	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.232	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.233	GARDEROBA - ŽENE	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.234	GARDEROBA - MUŠKI	SP	DVP	RSK-GC	3,00	9,20	10,97
1.235	GARDEROBA



GALERIJA - SKLADIŠTE - OBJEKAT 1								
skladište								
Br. / No	Namena prostorije / Room	Završna obrada poda / Floor	Završna obrada zida / Wall	Završna obrada plafona / Ceiling	Visina / Height (m')	Obim / Perimeter (m')	Površina / Net Area (m²)	
S.101	DNEVNO SKLADIŠTE	B	FID	TRLO	7,23/7,39	187,27	825,06	
							825,06	

administrativni deo sa pratećom komunikacijom								
Br. / No	Namena prostorije / Room	Završna obrada poda / Floor	Završna obrada zida / Wall	Završna obrada plafona / Ceiling	Visina / Height (m')	Obim / Perimeter (m')	Površina / Net Area (m²)	
S.113	KANCELARIJA	MKC	D	TRLO	7,23/7,39	14,72	13,53	
S.116	KANCELARIJA	MKC	D	TRLO	7,23/7,39	37,85	87,03	
							100,56	

socijalne prostorije								
Br. / No	Namena prostorije / Room	Završna obrada poda / Floor	Završna obrada zida / Wall	Završna obrada plafona / Ceiling	Visina / Height (m')	Obim / Perimeter (m')	Površina / Net Area (m²)	
S.105	GARDEROBA M	KP	D	PVC	RGK+O	2,80	21,20	17,24
S.106	TOALET	KP	2KP	PVC	RGK+O	2,80	10,22	5,53
S.107	GARDEROBA ŽENE	KP	D	PVC	RGK+O	2,80	7,20	11,16
S.108	TOALET	KP	2KP	PVC	RGK+O	2,80	9,00	5,53
S.109	GARDEROBA Ž	KP	2xPD	PVC	RGK+O	2,80	18,90	12,72
S.110	TOALET Ž	KP	2KP	PVC	RGK+O	2,80	10,50	5,72
S.111	TOALET Ž	KP	2KP	PVC	RGK+O	2,80	11,60	5,37
S.114	KANTINA	KP	2xPD	TRLO	7,23/7,39	39,70	75,25	
S.115	SHOW ROOM	MKC	D	TRLO	7,23/7,39	114,23	443,64	
							592,46	

komunikacije								
Br. / No	Namena prostorije / Room	Završna obrada poda / Floor	Završna obrada zida / Wall	Završna obrada plafona / Ceiling	Visina / Height (m')	Obim / Perimeter (m')	Površina / Net Area (m²)	
S.102	EVAKUACIONO STEPENIŠTE 1	ZL	OZ			20,00	25,62	
S.103	HODNIK	KP	D	MKP	3,00	43,40	29,52	
S.104	STEPENIŠTE	KP	D	B		27,97	23,07	
S.112	HODNIK	MKC	D	TRLO	7,23/7,39	89,97	89,97	
S.121	HODNIK	MKC	FID	TRL	7,23/7,39	29,54	21,17	
S.122	EVAKUACIONO STEPENIŠTE 2	ZL	DKP			28,50	28,50	
							175,99	

tehničke i pomoćne prostorije								
Br. / No	Namena prostorije / Room	Završna obrada poda / Floor	Završna obrada zida / Wall	Završna obrada plafona / Ceiling	Visina / Height (m')	Obim / Perimeter (m')	Površina / Net Area (m²)	
S.110	TRANSFORMATOR	KP	2KP	PVC	3,80	9,58	4,01	
S.118	HODNIK	MKC	FID	TRLO	7,23/7,39	39,70	43,56	
S.119	MAŠINSKA	KP	FID	TRLO	7,23/7,39	9,74/9,94	14,63	
S.120	GARDEROBA ZA ZAŠTITNU OPREMU I ODELA	MKC	D	D	7,23/7,39	9,74	3,72	
							65,92	

NETO POVRŠINA GALERIJE SKLADIŠTA	1.752,02 m²
BRUTO POVRŠINA GALERIJE SKLADIŠTA	1.813,64 m²

1. SPRAT - UPRAVNA ZGRADA - OBJEKAT 2								
administrativni deo								
Br. / No	Namena prostorije / Room	Završna obrada poda / Floor	Završna obrada zida / Wall	Završna obrada plafona / Ceiling	Visina / Height (m')	Obim / Perimeter (m')	Površina / Net Area (m²)	
A.112	KANCELARIJA OPEN OFFICE - 28/96	MKC	D	BKP	3,00	76,66	192,02	
A.113	KANCELARIJA 1	MKC	D	BKP	4,03	29,57	56,65	
A.114	KANCELARIJA 2	MKC	D	BKP	4,03	29,57	49,47	
A.117	BACK OFFICE	MKC	D	RGK	3,00	10,70	7,46	
A.118	KANCELARIJA 3	MKC	D	RGK	3,00	29,56	41,80	
A.119	KANCELARIJA 4	MKC	D	RGK	3,00	37,21	56,72	
A.120	KANCELARIJA 5 - 2RE	MKC	D	BKP	4,03	37,21	54,97	
A.121	KANCELARIJA 6	MKC	D	BKP	4,03	19,15	19,35	
A.122	PHONE BOX	MKC	D	BKP	4,03	8,61	3,62	
A.123	KANCELARIJA 7	MKC	D	BKP	4,03	27,97	35,46	
A.124	KANCELARIJA 8	MKC	D	BKP	4,03	27,97	34,65	
A.125	KANCELARIJA 9	MKC	D	BKP	4,03	37,60	54,05	
A.126	KANCELARIJA 10 - 12 RADNIH MESTA	MKC	D	BKP	4,03	57,60	104,53	
A.127	KANCELARIJA 11 - 2RE	MKC	D	BKP	4,03	37,59	51,70	
A.128	KANCELARIJA 12	MKC	D	BKP	4,03	37,59	53,45	
A.129	KANCELARIJA 13	MKC	D	BKP	4,03	37,60	49,31	
A.135	PHONE BOX	MKC	D	BKP	3,00	8,61	4,06	
A.136	SALA ZA SASTANKE	MKC	D	RGK	3,00	21,81	36,56	
A.138	SALA ZA SASTANKE	MKC	D	RGK	3,00	21,81	28,72	
							798,25	

socijalne prostorije								
Br. / No	Namena prostorije / Room	Završna obrada poda / Floor	Završna obrada zida / Wall	Završna obrada plafona / Ceiling	Visina / Height (m')	Obim / Perimeter (m')	Površina / Net Area (m²)	
A.108	GARDEROBA	MKC	D	BKP	4,03	17,97	15,93	
A.109	TOALET	MKC	GKPD	RGK	3,00	10,96	7,35	
A.110	TRPEZARIJA	MKC	GKPD	RGK	3,00	10,96	7,92	
A.111	TOALET	MKC	GKPD	RGK	3,00	10,60	7,35	
A.130	KUHINJA	MKC	GKPD	RGK	3,00	16,60	22,50	
A.131	PREDSOBLJE/KUPAONICA	MKC	D	RGK	3,00	8,60	2,44	
A.132	TOALET INVALIDSKI	MKC	GKPD	RGK	3,00	10,60	7,35	
A.133	LAMA BARBUR	MKC	D	RGK	3,00	10,60	6,20	
A.134	KANTINA	MKC	D	RGK	3,00	39,76	75,25	
A.137	TOALET	MKC	GKPD	RGK	3,00	10,96	8,33	
A.139	TOALET	MKC	GKPD	RGK	3,00	10,96	8,67	
A.140	TERASA	OKP			4,03	24,02	59,40	
							184,24	

komunikacije								
Br. / No	Namena prostorije / Room	Završna obrada poda / Floor	Završna obrada zida / Wall	Završna obrada plafona / Ceiling	Visina / Height (m')	Obim / Perimeter (m')	Površina / Net Area (m²)	
A.101	STEPENIŠTE	MKC	BT	BKP	4,03	17,52	17,79	
A.102	HODNIK	MKC	BT	BKP	4,03	129,63	100,22	
A.103	LIFTOVSKI MAŠINSKI	MKC	BT	BKP	4,03	14,42	14,04	
A.104	LIFTOVSKI	MKC	BT	BKP	4,03	14,42	13,24	
A.105	HODNIK	MKC	BT	BKP	4,03	4,54	4,54	
A.106	LIFTOVSKI	MKC	BT	BKP	4,03	14,42	7,34	
A.128	POMOĆNO STEPENIŠTE	OKP	BT	BKP	4,03	30,00	28,97	
							233,04	

tehničke i pomoćne prostorije								
Br. / No	Namena prostorije / Room	Završna obrada poda / Floor	Završna obrada zida / Wall	Završna obrada plafona / Ceiling	Visina / Height (m')	Obim / Perimeter (m')	Površina / Net Area (m²)	
A.135	ELEKTRO MEŠ	MKC	BT	BKP	4,03	3,60	0,70	
A.136	SERVER SOBA	MKC	BT	BKP	4,03	11,40	8,64	
A.138	POMOĆNA PROSTORIJA	OKP	D	RGK	3,00	10,50	6,06	
							15,32	

NETO POVRŠINA 1. SPRATA UPRAVNE ZGRADE	1.208,30 m²
BRUTO POVRŠINA 1. SPRATA UPRAVNE ZGRADE	1.345,28 m²

REKAPITULACIJA POVRŠINA GALERIJE I 1. SPRATA	
NETO POVRŠINA GALERIJE I 1. SPRATA (objekat 1+2)	2.960,31 m²
BRUTO POVRŠINA GALERIJE I 1. SPRATA (objekat 1+2)	3.158,92 m²

LEGENDA GIPSANIH PREGRADA / *GYPSUM WALLS LEGEND:*

- TIP 1. d= 12,5cm (N/1+N/1), DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE GIBONI PLOČE debljine 12,5mm JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + tepiza od reda mineralne vune d= 75mm.
- TIP 2. d= 12,5cm (N/1+N/1), DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE GIBONI PLOČE debljine 12,5mm JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + tepiza od reda mineralne vune d= 75mm.
- TIP 3. d= 12,5cm (N/1+N/1), DVOSTRANO OBLAGANJE SA JEDNE STRANE DVE GIBONI PLOČE, SA DRUGE STRANE DVE GIPSKARTONSKE PLOČE debljine 12,5mm JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + tepiza od reda mineralne vune d= 75mm.
- TIP 4. d= 15cm (N/1+N/1), DVOSTRANO OBLAGANJE SA JEDNE STRANE DVE GIBONI PLOČE, SA DRUGE STRANE DVE GIPSKARTONSKE PLOČE debljine 12,5mm JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 100 mm + tepiza od reda mineralne vune d= 100mm.
- TIP 5. d= 16cm (1N1+1N1), DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE GIPSOKARTONSKE PLOČE, debljine 12,5mm, DVOSTRUKA - JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 100 mm + tepiza od reda mineralne vune d= 100mm.
- TIP 6. d= 10cm (1+1), JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE GIBONI PLOČE, JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA CW 75mm
- TIP 7. d= 10cm (1+1), JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE GIPSOKARTONSKE PLOČE, JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA CW 75mm
- OBLAGANJE ČELIČNIH HEA PROFILA / HOP PROFILA OBLAGANJE JE TROSTRANO GIPSOKARTONSKIM PLOČAMA po tipu TIP 2 (12 cm sa MATERIJALIMA ALU PODKONSTRUKCIJA). OBLOGA JE BEZ SPAJANJA SE PREMA ZIDU a.i. VEŠTU SPOSOBNOŠĆU.
- PP PADEVINSKI I VERTIKALNI RAVNI OBLAGANJE ČELIČNOG KROVNOG LIMA SA DVOJE STRANE GIPSOKARTONSKIM PLOČAMA po TIP 2 SA P 12 mm. MATERIJALIMA ALU PODKONSTRUKCIJA. SVI PREMA ZIDU a.i. VEŠTU SPOSOBNOŠĆU. Spoj se vrši samo uz fiksiranje.

LEGENDA/*LEGEND:*

- Armirani beton - liven na licu mesta
- Armirani beton - Prefabrikovani elementi
- Nabijeni beton
- Zid od Ytong blokova d=250m, 15cm
- Termoizolovani fasadni panel sa kojnurom od kamene vune d=150m (d=12cm, vatrootpornost 60 min
- Termoizolovani fasadni sa kojnurom od kamene vune d=200m (d=15cm, vatrootpornost 120 min
- Trapezasti krovni lim TR lim 150/280 ... 0.75; 0.80; 0.88; 1.0 mm
- Termoizolacija i kamena vuna
- Termoizolacija i mineralna vuna
- Termoizolacija i Fasadni stiropor

OSNOVA GALERIJE SKLADIŠTA I 1. SPRATA UPRAVNE ZGRADE

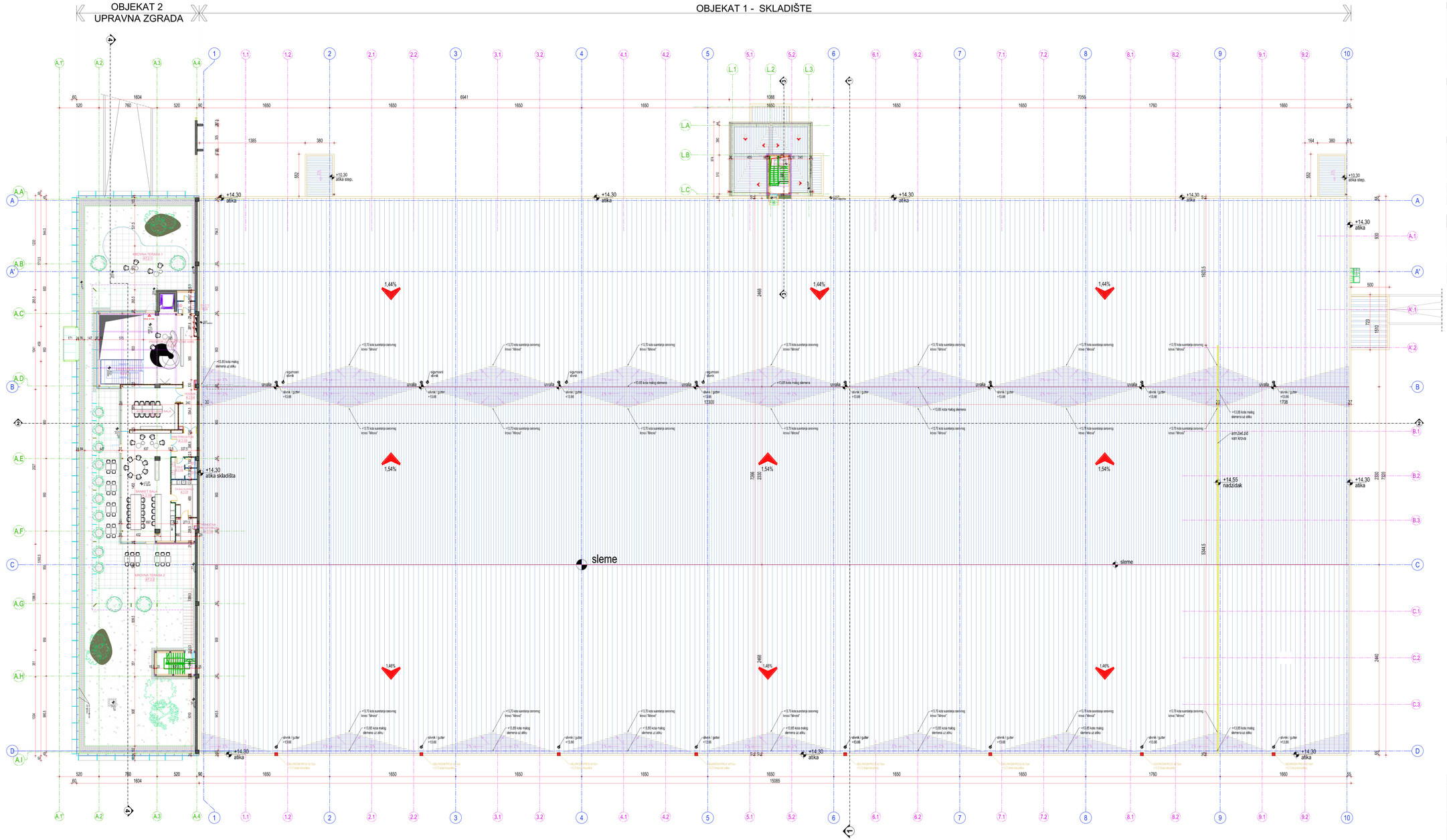
OBJEKAT / BUILDING	1, 2	±0.00 APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL	167.60

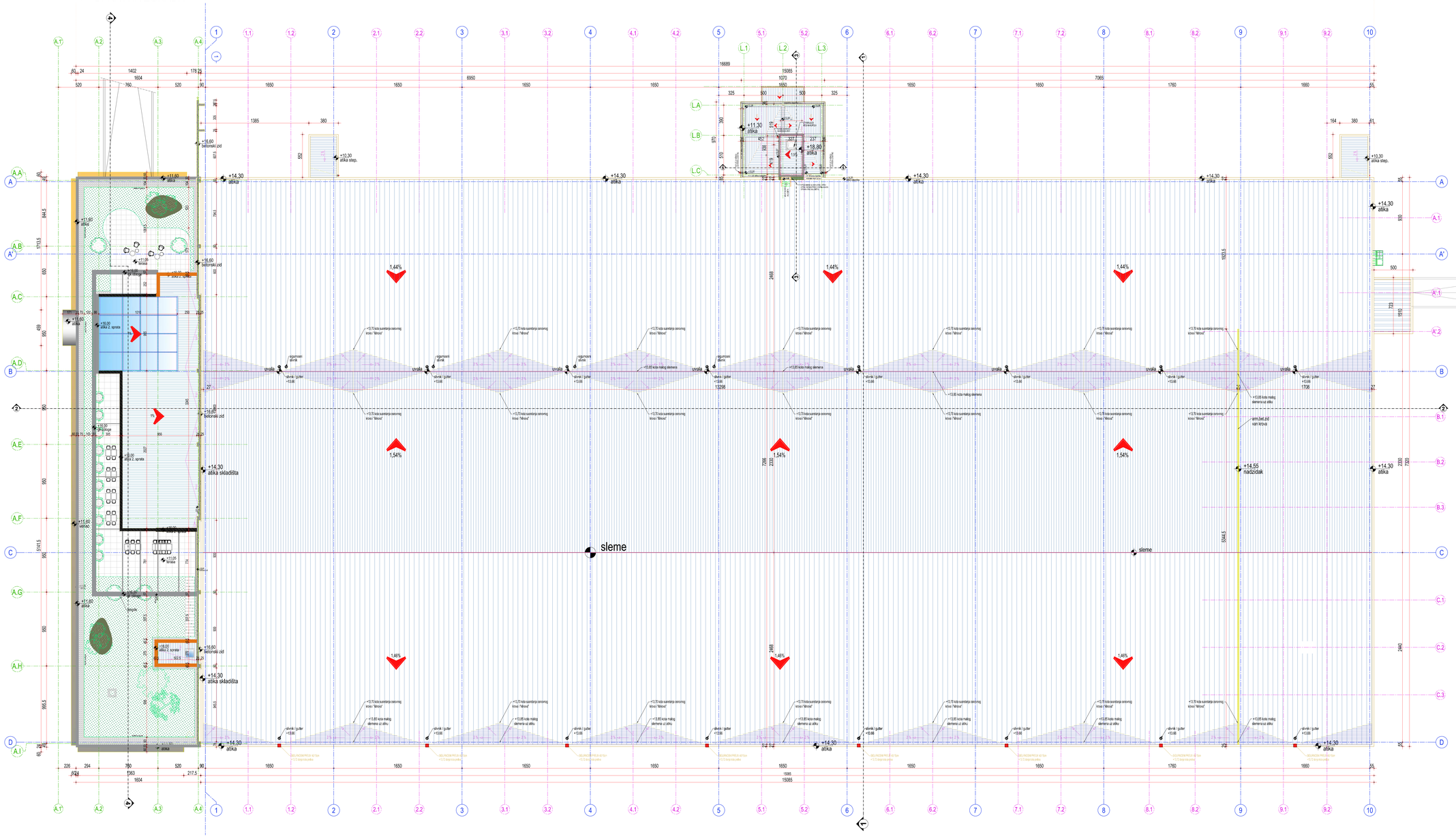
NORTH Engineering d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRAZU POSLOVNA SUBOTICA
Kirk Ružić Ferenca 7 24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
e-mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 006
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant: Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ. 310 8060 04
Odgovorni projektant arhitekture: Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh. 300 L312 12
Projektant konstrukcije: M. Đukić, građ. tehn. A.Đukić, građ.tehn.

Investitor:	"AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o. Kraljevačkog bataljona 23/2/2 Kragujevac, Srbija
Naziv objekata:	DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA k.p. 15371/1 K.O. Kragujevac 1
Vrsta tehničke dokumentacije:	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA
Naziv građevinskog priloga:	OSNOVA GALERIJE SKLADIŠTA I 1. SPRATA UPRAVNE ZGRADE
IDR	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2
Datum:	decembar 2024.
Razmera:	1:150
Broj lista:	05

CAD by PROJEKAT D.O.O.BR.1 DETALJI PLAN ALTUROBICOM Plotted 23/07/2025


OBJEKAT 2
UPRAVNA ZGRADA
OBJEKAT 1 - SKLADIŠTE
+14.30 atika
+10.30 atika step.
+14.30 atika skladišta
+14.55 nadzidak
sleme
1,44%
1,54%
1,46%
KROVNA TERASA 1
KROVNA TERASA 2
PROHODNA TERASA
SALON NAMEŠTAJA
KONFERENCIJSKA SALA
+3,70 kota sumiranja ostornog kraja "Mirona"
+3,85 kota malog slemena uz atiku
+3,85 kota malog slemena
+13,85 kota malog slemena uz atiku
+13,70 kota sumiranja ostornog kraja "Mirona"



POGLED NA KROV

OBJEKAT / BUILDING	1, 2	±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL 167.60

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 000

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. DUKAI, građ. tehn.

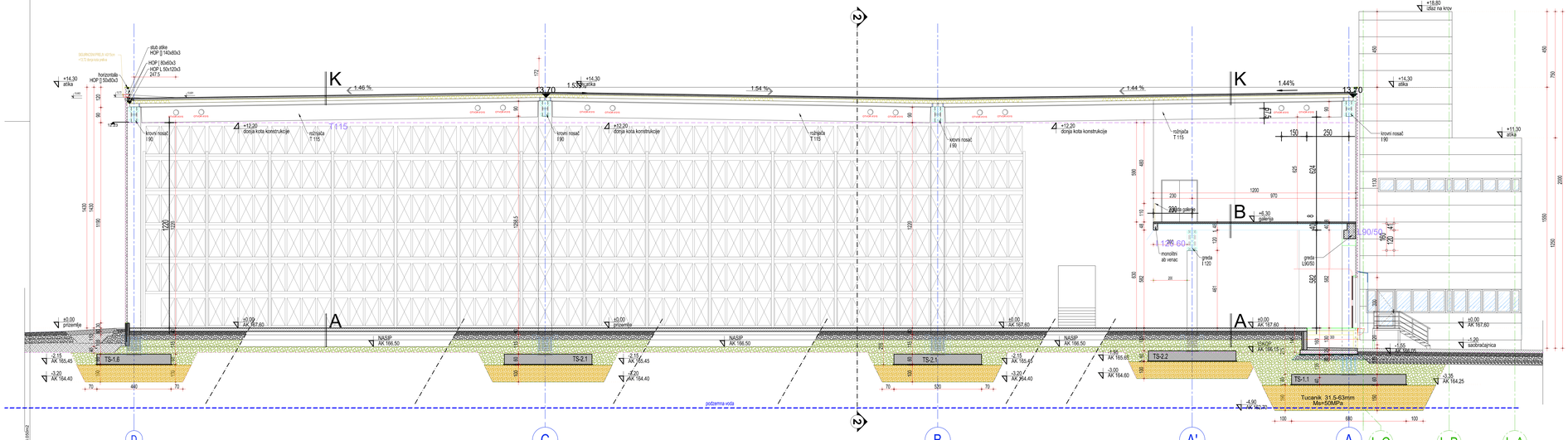
Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: POGLED NA KROV	
IDR	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2	Razmera: 1:150	Broj lista: 07
	Datum: decembar 2024.		

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJIMA ZAŠTIĆEN AUTORSKIM PRAVIMA

1:500 (Area 841.0cm. = 126.31 m2)



LEGENDA GIPSANIH PREGRADA / *GYPSUM WALLS LEGEND:*

- TIP I - dn 12,5cm (1+1+1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OMOĆE PLOČE debljine 12,5mm - JEDNOSTRUKA ALI PODKONSTRUKCIJA. CW 75 mm + kopuna od meke mineralne vune d= 75mm.
- TIP 2 - dn 12,5cm (1+1+1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE. SA DVE OMOĆE PLOČE debljine 12,5mm - JEDNOSTRUKA ALI PODKONSTRUKCIJA. CW 75 mm + kopuna od meke mineralne vune d= 75mm.
- TIP 3 - dn 12,5cm (1+1+1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE. SA JEDNE STRANE DVE OMOĆE PLOČE. SA DRUGE STRANE DVE VLAKOSTRONE PLOČE. debljine 12,5mm - JEDNOSTRUKA ALI PODKONSTRUKCIJA. CW 100 mm + kopuna od meke mineralne vune d= 75mm.
- TIP 4 - dn 15cm (1+1+1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE. SA JEDNE STRANE DVE OMOĆE PLOČE. SA DRUGE STRANE DVE VLAKOSTRONE PLOČE. debljine 12,5mm - JEDNOSTRUKA ALI PODKONSTRUKCIJA. CW 100 mm + kopuna od meke mineralne vune d= 100mm.
- TIP 5 - dn 15cm (1+1+1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE VATROZAŠTITNE PLOČE. debljine 12 mm - JEDNOSTRUKA ALI PODKONSTRUKCIJA. CW 150 mm + kopuna od meke mineralne vune d= 150mm.
- TIP 6 - dn 10cm (1+1), JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OMOĆE PLOČE. - JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA. CW 75 mm
- TIP 7 - dn 10cm (1+1), JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE VLAKOSTRONE PLOČE. - JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA. CW 75 mm

OBLAGANJE ČELIČNIH HEA PROFILA I HOP PROFILA. OBLAGANJE JE TROSTRANO VATROZAŠTITNOM PLOČAMA po F 90 / EI 90 min. NA POTREBNU ALU PODKONSTRUKCIJU. OBLOGA JE BEZ ŠRAFOVA SVE PREMA ZOP-u / ATEST/ EIPS/INDOOCA.

EIP NAZIDNI ZID U KROVNU RAVNI. OBLAGANJE ČELIČNOG KROVNOG LIMA SA DONJE STRANE VATROZAŠTITNOM PLOČAMA po F 90 / EI 90 / I 120 min. NA POTREBNU ALU PODKONSTRUKCIJU.

EIS PREMA ZOP-u / ATEST/ EIPS/INDOOCA. (bazne varovi zaste od metala konzervisati

LEGENDA/LEGEND:

- Armirani beton - liven na licu mesta
- Armirani beton - Prefabrikovani elementi
- Nabijeni beton
- Zid od Ytong blokova d=200cm, 15cm
- Termoizolovani fasadni panel sa kojuvcom od kamene vune d=15cm i d=12cm, vatrootpornost 60 min
- Termoizolovani fasadni panel sa kojuvcom od kamene vune d=12cm i d=15cm, vatrootpornost 120 min
- Trapezasti krovni lim TR lim 150/280,... 0.75; 0.80; 0.88; 1.0 mm
- Termoizolacija i kamena vuna
- Termoizolacija i mineralna vuna
- Termoizolacija / Fasadni stiropor
- Termoizolacija / stiropor u podu
- Nabijeni tucanik 0-31.5mm Mw=150 MPa, d= 20cm
- Nabijeni tucanik 0-63 mm Mw=80 MPa, d= 30cm
- Nabijeni tucanik 0-125 mm Mw=60 MPa, d= 75cm
- Nabijena posteljica, Mw=20 MPa

NAPOMENA:
- Na konstrukciji krova data su orijentaciona mesta
- Obezbediti na čeli atike gromovu traku
- Fasade tretirati kao sistem sa uključenom 40 cm atike
- sve prodore urediti prema detaljima armatura i u skladu sa projektima instalacija, bez naknadnog bušenja i probijanja otvora
- Sve mere kontrolisati na licu mesta
- Mašinarske cevi ne projektuju armatura i odzivnicy nadzornog organa

PODNA TLU - SKLADIŠTE
A
- 20 cm - zaštitno vo asfaltni sloj
- 20cm
- Cem.C30/37/mw, Mw=50 MPa
- Tvrdeni površinski sloj
- Podloga od PE/PP

PODNA TLU - SKLADIŠTA 2 i 3
A
- AB PLOČA
- MW BET. 22.0 cm
- MB 50 CEM. C30/37mm, Mw=50 MPa
- MB 10 CEM. 4.5 cm, Mw=50 MPa
- Tvrdeni površinski sloj
- Podloga od PE/PP
- 22.0 cm
- 4.5 cm
- 72.5 cm

KROV - SKLADIŠTE
K
- PVC krovna membrana
- Termoizolacija od PIR ploča
- Trapezni lim TR 150/280, 0.75,0.80,0.88,1.0mm
- 1.5 mm
- 20 cm
- 0.5 cm

PODNA TLU - LOGISTIKA
A
- 20 cm - zaštitno vo asfaltni sloj
- 20cm
- Cem.C30/37/mw, Mw=50 MPa
- Tvrdeni površinski sloj
- Podloga od PE/PP

PODNA TLU - LOGISTIKA - u skladištu
A
- AB PLOČA
- MW BET.
- MB 50 CEM. C30/37mm, Mw=50 MPa
- MB 10 CEM. 4.5 cm, Mw=50 MPa
- Tvrdeni površinski sloj
- Podloga od PE/PP
- 22.0 cm
- 4.5 cm
- 72.5 cm

PODNA TLU - LOGISTIKA
K
- AB ZIDNI PLOČE U LIPNJU
- Cem.C30/37/mw, Mw=50 MPa
- MB 50 CEM. C30/37mm, Mw=50 MPa
- Tvrdeni površinski sloj
- Podloga od PE/PP
- 22 cm
- 4.5 cm
- 72.5 cm

KROV - LOGISTIKA
L.3
- PVC KROVNA MEMBRANA
- Termoizolacija od PIR ploča
- Trapezni lim TR 150/280, 0.75,0.80,0.88,1.0mm
- 1.5 mm
- 20.0 cm
- 0.5 cm

PRESEK 1-1

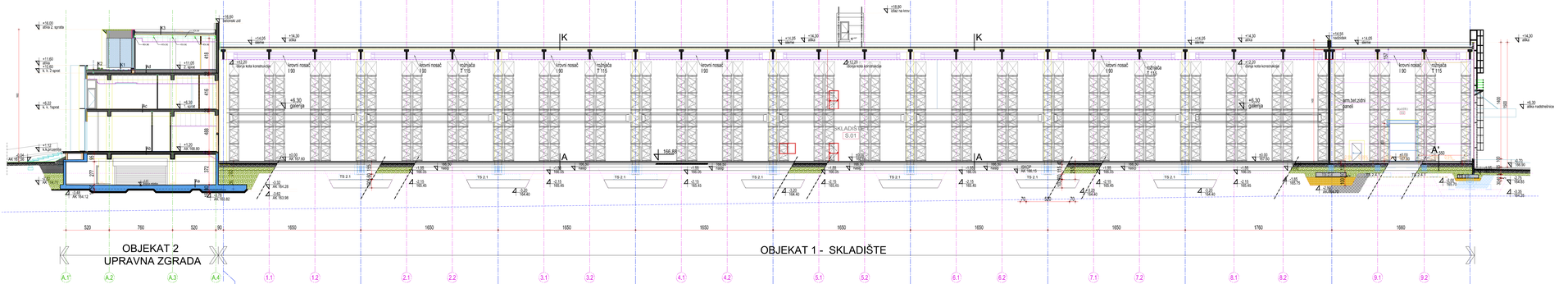
OBJEKAT / BUILDING	1, 2	±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL	167.60

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRAZU POSAVTAKA SUBOTICA
Park Ružić Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel.: +381 (0) 24 623 000
fax.: +381 (0) 24 623 000

Glavni projektant / Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ. 310 8063 04		Investitor / "AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o. Kraljevačkog bataljona 235/2 Kragujevac, Srbija
Odgovorni projektant arhitektura / Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh. 300 L312 12		Naziv objekata / DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA k.p. 153/11 K.O. Kragujevac 1
Projektant saradnik / M. Đukić, građ. tehn. A.Đukić, građ.tehn.		
Vrsta tehničke dokumentacije / 1 - ARHITEKTURA	Oznaka i naziv dela projekta /	Naziv građevinog prloga / PRESEK 1-1

PZI	Evidencioni broj / EN - 1754-UP.2			
	Datum: / decembar 2024.	Razmera: / 1:75	Broj lista: /	08

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJIMA AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!



LEGENDA GIPSANIH PREGRADA / *GYPSUM WALLS LEGEND:*

- TP1 - d=12cm (h1=h1) DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OBIČNE PLOČE debljine 12mm JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + lepova izolacija mineralna vuna d= 75mm.
- TP 2 - d=12cm (h1=h1) DVOSTRANO OBLAGANJE JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + lepova izolacija mineralna vuna d= 75mm, debljine 12mm
- TP 3 - d=12cm (h1=h1) DVOSTRANO OBLAGANJE SA JEDNE STRANE DVE OBIČNE PLOČE, SA DRUGE STRANE DVE VLAGOOTPORNE PLOČE, debljine 12mm JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + lepova izolacija mineralna vuna d= 75mm,
- TP 4 - d= 15cm (h1=h1) DVOSTRANO OBLAGANJE SA JEDNE STRANE DVE OBIČNE PLOČE, SA DRUGE STRANE DVE VLAGOOTPORNE PLOČE, debljine 12mm JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 150 mm + lepova izolacija mineralna vuna d= 150mm,
- TP 5 - d= 30cm (h1=h1) DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE VLAGOOTPORNE PLOČE, debljine 15 mm + JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 150 mm + lepova izolacija mineralna vuna d= 150mm,
- TP 6 - d= 20cm (h1=h1) JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OBIČNE PLOČE, JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA CW 75 mm
- OBLAGANJE ČELIČNIH HEA PROFILA I HOP PROFILA OBLAGANJE JE TROSTRUKO VATROOTPORNIM PLOČAMA ispl.1 RF/120 min. NA POTREBNU ALU PODKONSTRUKCIJU. OBLOGA JE BEZ IZRAČ SVE PREMA ZOP-u i ATEST/I ISPOSTAVLJENOG OBLOGA JE BEZ IZRAČ SVE PREMA ZOP-u i ATEST/I ISPOSTAVLJENOG.
- IPN POZNATI ILI HIPOTHETIČNI PROFILI OBLAGAJU ČELIČNO VATROOTPORNIM PLOČAMA ispl.1 RF/120 min. NA POTREBNU ALU PODKONSTRUKCIJU. SVE PREMA ZOP-u i ATEST/I ISPOSTAVLJENOG. Zbirna vrsta zidova je data tipološki.

LEGENDA/*LEGEND:*

- Armirano betonski zidovi - Reinforced concrete walls
- Armirani beton - Prefabrikovani elementi - Reinforced concrete - Prefabricated elements
- Nosljivi beton - Load-bearing concrete
- Zid od Ytong blokova d=20cm, 15cm - Ytong blocks wall d=20cm, 15cm
- Termoizolacioni fasadni panel sa slojevima od kamene vune d=15cm / d=12cm, vatrootpornosti 60 min - Thermoinsulation facade panel with layers of stone wool d=15cm / d=12cm, fire resistance 60 min
- Termoizolacioni fasadni panel sa slojevima od kamene vune d=12cm / d=15cm, vatrootpornosti 120 min - Thermoinsulation facade panel with layers of stone wool d=12cm / d=15cm, fire resistance 120 min
- Trospojasti krovni lim, TR lim 150/280, – 0,75/ 0,80; 0,88; 1,0 mm - Three-layer roof sheet, TR sheet 150/280, – 0,75/ 0,80; 0,88; 1,0 mm
- Termoizolacija / kamena vuna - Thermal insulation / stone wool
- Termoizolacija / mineralna vuna - Thermal insulation / mineral wool
- Termoizolacija / Fasadni strop - Thermal insulation / Facade ceiling
- Termoizolacija / strop - Thermal insulation / ceiling
- Termoizolacija / stropovi u polju - Thermal insulation / ceilings in the field
- Nabijeni kuvanik 0,01 3mm Mo=20 MPa, d= 20cm - Rammed kuvanik 0.01 3mm Mo=20 MPa, d= 20cm
- Nabijeni kuvanik 0,40 mm Mo=60 MPa, d= 30cm - Rammed kuvanik 0.40 mm Mo=60 MPa, d= 30cm
- Nabijeni kuvanik 0-125 mm Mo=60 MPa, d= 75cm - Rammed kuvanik 0-125 mm Mo=60 MPa, d= 75cm
- Nabijena podloga, Mo=20 MPa - Rammed subgrade, Mo=20 MPa

POD SKLADIŠTA

- A — XPS ploče - oblaganje sa poprom - XPS slabs - cladding with poppers — 25cm
  - Cementna košuljica, fiber/SBR/Pa — 20cm
  - Cementna košuljica, fiber/SBR/Pa — 20cm
  - Podsloj od folije/Pa/SBR/Pa — 75cm

POD SKLADIŠTA 2 i 3

- A — BETON KOJIM ĆU DA... — 30cm
  - BETON C30/37 — 30cm
  - ARM MRŽ - 22 cm — 22cm
  - GAS TUGAM - 0,12 5mm, Mo=20 MPa — 10 5cm
  - MAL TUGAM - 0,40 mm, Mo=60 MPa — 30 cm
  - Tucanit + Chem, Mo=60MPa
  - Podsloj/ Mo=20MPa

RAVAN KROV- TERASA - ADM.

- K — Završna kamena ivi dilatacio... — 2cm
  - Cementna košuljica — 5cm
  - HYDROBRAN PVC membrana — 0,5cm
  - Termoizolacija — 5 cm
  - Parna brana — 2 cm
  - Armirani betonski — 25cm
- K2 — Kamena ivi dilatacio... — 2cm
  - Cementna košuljica — 5cm
  - HYDROBRAN PVC membrana — 0,5cm
  - Termoizolacija — 5 cm
  - Parna brana — 2 cm
  - Armirani betonski — 25cm

KROV - SKLADIŠTE

- K — PVC krovna membrana — 1,5mm
  - Kamena vuna HYDROBRAN — 10cm
  - Parna brana — 0,5cm
  - Armirano betonska — 13,5cm
  - Nosiva konstrukcija
  - Spušten plafon
- K2 — PVC krovna membrana — 1,5mm
  - Kamena vuna — 20cm
  - Parna brana — 0,5cm
  - Armirano betonska — 13,5cm
  - Nosiva konstrukcija
  - Spušten plafon

PODOVI UPRAVNE ZGRADE

- Aa — Ab ploča uzdiz 0,3% — 45,00 - 55cm
  - Zaštitno sa suvim posipom — 0,5cm
  - Mineralna vuna — 1,5cm
  - Hidroizolacija PVC membrana — 1,5cm
  - Geotekstil flis 200 — 0,5cm
  - Podsloj 2 SBR — 10cm
- Ab — Estrih — 0,5cm
  - Cementna košuljica — 5,5cm
  - Cementna košuljica — 8,5cm
  - Folija — 0,5cm
  - Ekspandirani polistiren — 2,5cm
  - Hidroizolacija — 1,5cm
  - Armirano betonska — 22,5cm
  - Kamena vuna — 10cm
- Ac — Estrih — 0,5cm
  - Cementna masa za hlađenje — 5,5cm
  - Cementna košuljica — 8,5cm
  - Folija — 0,5cm
  - Ekspandirani polistiren — 2,5cm
  - Armirano betonska — 22,5cm
- Ad — Estrih — 0,5cm
  - Cementna masa za hlađenje — 5,5cm
  - Cementna košuljica — 8,5cm
  - Folija — 0,5cm
  - Ekspandirani polistiren — 2,5cm
  - Armirano betonska — 22,5cm

PRESEK 2-2

OBJEKAT / BUILDING: 1, 2

±0,00

APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL: 167.60

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRAZOVNO-POSLOVNA DJELATNOST
Park Ruže Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
e-mail: office@north-eng.com
tel: +381 (0) 24 623 000
fax.: +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant: Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ. 310 9060 04

Odgovorni projektant arhitekture: Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh. 300 L312 12

Projektant saradnik: M. Đukas, građ. teh. A.Đukić, građ. teh.

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN – 1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

Investitor: "AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o. Kraljevačkog bataljona 23/C2 Kragujevac, Srbija

Naziv objekta: DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

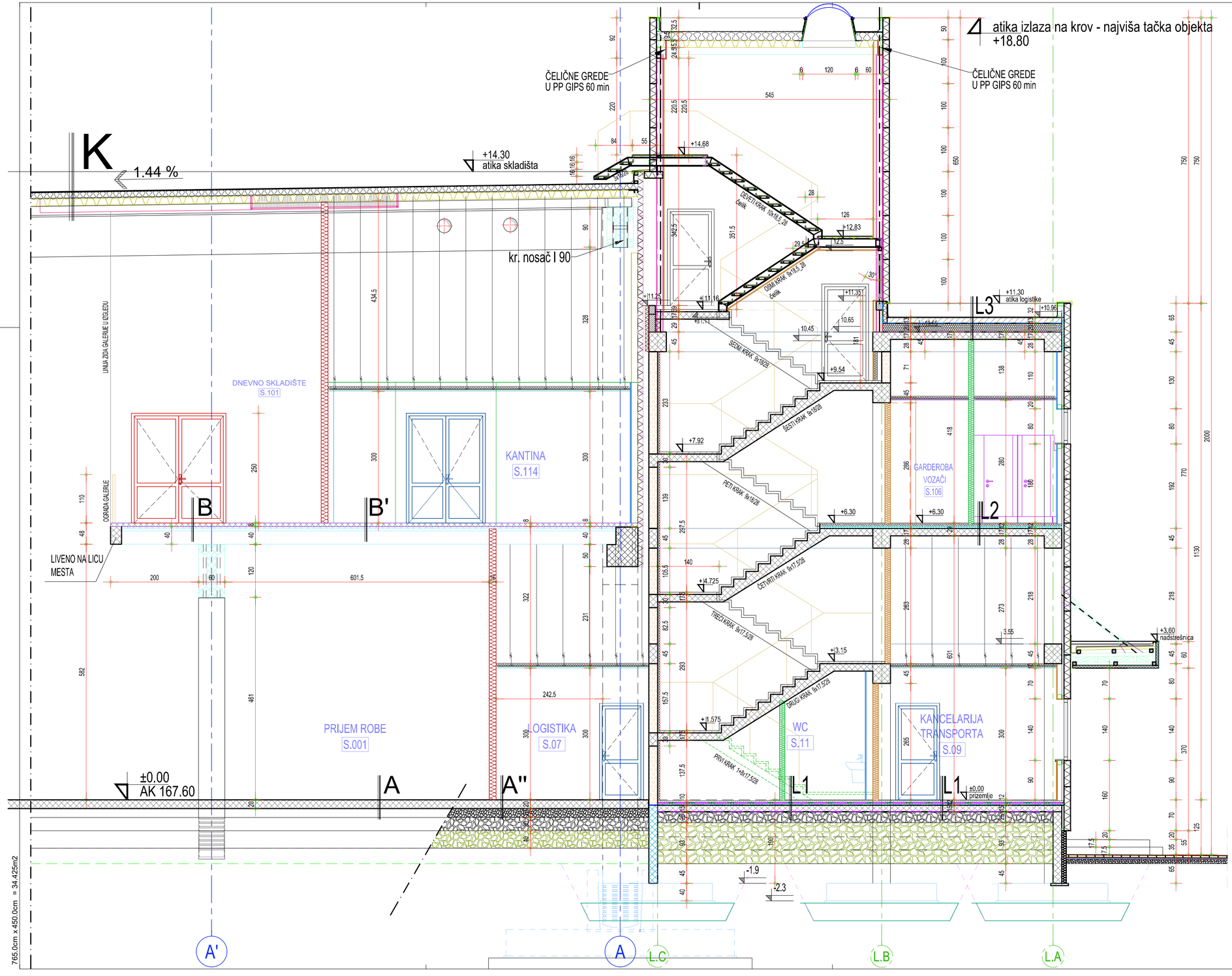
Naziv građevinog priloga: PRESEK 2-2

Razmera: 1:150

Broj lista: 09

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJIMA ZAŠTIĆEN AUTORSKIM PRAVIMA I ZAKONOM

1890 Sirius 297 (h=n - h5) 10/2nd2



765.0cm x 450.0cm = 34.425m2

POD NA TLU - SKLADIŠTE

A — AB ploča - uglačana sa posipom 20cm; 2xPE folija; Tucanik 0-31.5mm, Ms=120 MPa 20cm; Tucanik 0-63mm, Ms=60 MPa 30cm; Tucanik 0-125mm, Ms=60MPa 75cm; Posteljica; Ms=20MPa

POD NA TLU - SKALDIŠTA 2 i 3

A' — IZVRŠNI SLOJ ANTISTATIK; AB PLOČA ARM. BET. 22,0 cm; 2xPE FOLIJA; NAB. TUCANIK 0-31.5mm, Ms=120 MPa 18,0cm; NAB. TUCANIK 0-63 mm, Ms=60 MPa 30,0 cm; Tucanik 0-125mm, Ms=60MPa 75,0 cm; Posteljica; Ms=20MPa

KROV - SKLADIŠTE

K — PVC krovna membrana 1,5mm; Kamena vuna λ=? 15cm; Parna brana 2mm; TR lim 150/280..0.75.0.80.0.88.1.0mm; AB montažna krovna konstrukcija

POD na tlu - LOGISTIKA

L1 — KERAMIČKE PLOČICE U LEPKU 2,0 cm; Cementna košuljica 2,0 cm; 2xPE FOLIJA + STIRODUR 5,0 cm; AB PLOČA 15,0 cm; 2xPE FOLIJA; NAB. TUCANIK 0-63 mm. Ms=60 MPa 25,0 cm; Tucanik 0-125mm. Ms=50MPa 92,0 cm; Posteljica; Ms=20MPa

POD na spratu - LOGISTIKA

L2 — KERAMIČKE PLOČICE U LEPKU 2,0 cm; Cementna košuljica 5,0 cm; 2xPE FOLIJA + STIRODUR 5,0 cm; AB PLOČA 17,0 cm; VAZDUŠNI PROSTOR; MINERALNE RASTER PLOČE ili RAVAN GIPS

POD NA TLU - LOGISTIKA - u skladištu

A" — KERAMIČKE PLOČICE U LEPKU; AB PLOČA ARM. BET. 20,0 cm; 2xPE FOLIJA; NAB. TUCANIK 0-31.5mm. Ms=120 MPa 20,0cm; NAB. TUCANIK 0-63 mm. Ms=60 MPa 30,0 cm; Tucanik 0-125mm. Ms=60MPa 75,0 cm; Posteljica; Ms=20MPa

KROV - LOGISTIKA

L3 — PVC KROVNA MEMBRANA 1,5 mm; GEOTEXTIL; RABIC. CEM. Košuljica u padu od 13 do 7cm; PVC (PE) FOLIJA; Termozaštita (Stirodur) 20,0 cm; PARNA BRANA; AB PUNA PLOČA 17,0 cm; VAZDUŠNI PROSTOR; MINERALNE RASTER PLOČE ili RAVAN GIPS

LEGENDA GIPSANIH PREGRADA / *GYPSUM WALLS LEGEND*:

TIP 1. d= 12,5cm (1+1 + 1+1). DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OBIČNE PLOČE debljine 12,5mm
- JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + Ispuna od meke mineralne vune d= 70mm.

TIP 3. d= 12,5cm (1+1 +1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE, SA JEDNE STRANE DVE OBIČNE PLOČE, SA DRUGE STRANE DVE VLAGOOTPORNE PLOČE, debljine 12,5mm
- JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + Ispuna od meke mineralne vune d= 70mm.

TIP 4. d= 15cm (1+1 +1+1). DVOSTRANO OBLAGANJE, SA JEDNE STRANE DVE OBIČNE PLOČE, SA DRUGE STRANE DVE VLAGOOTPORNE PLOČE, debljine 12,5mm
- JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 100 mm + Ispuna od meke mineralne vune d= 100mm.

TIP 5. d= 16cm (1+1 + 1+1). DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE VATROOTPORNE PLOČE, debljine 15 mm F 120min. - JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 100 mm + Ispuna od meke mineralne vune d= 100mm.

TIP 6. d= 10cm (1+1). JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OBIČNE PLOČE,
- JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA CW 75 mm

TIP 7. d= 10cm (1+1). JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE VLAGOOTPORNE PLOČE,
- JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA CW 75 mm

LEGENDA/LEGEND:

- Armirani beton - liven na licu mesta
- Armirani beton - Prefabrikovani elementi
- Nabijeni beton
- Zid od Ytong blokova d=20cm, 15cm
- Termoizolovani fasadni panel d=15cm i d=12cm, vatrootpornost 60 min
- Trapezasti krovni lim TR lim 150/280.... 0.75; 0.80; 0.88; 1.0 mm
- Trapezasti krovni lim TR lim 150/280.... 0.75; 0.80; 0.88; 1.0 mm
- Termoizolacija / kamena vuna
- Termoizolacija / Fasadni stiropor
- Termoizolacija / Stirodur
- Termoizolacija 0-31.5mm Ms=120 MPa, d= 20cm
- Nabijeni tucanik 0-63 mm Ms=120 MPa, d= 30cm
- Nabijeni tucanik 0-63 mm Ms=60 MPa, d= 28cm
- Nabijeni tucanik 0-125 mm Ms=60 MPa, d= 75cm
- Nabijena postelja, Ms=20 MPa

PRESEK 3-3

OBJEKAT / BUILDING: 1, 2		±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL 167.60

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. Dukai, građ. teh.
A. DULIĆ, građ. tehn.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2

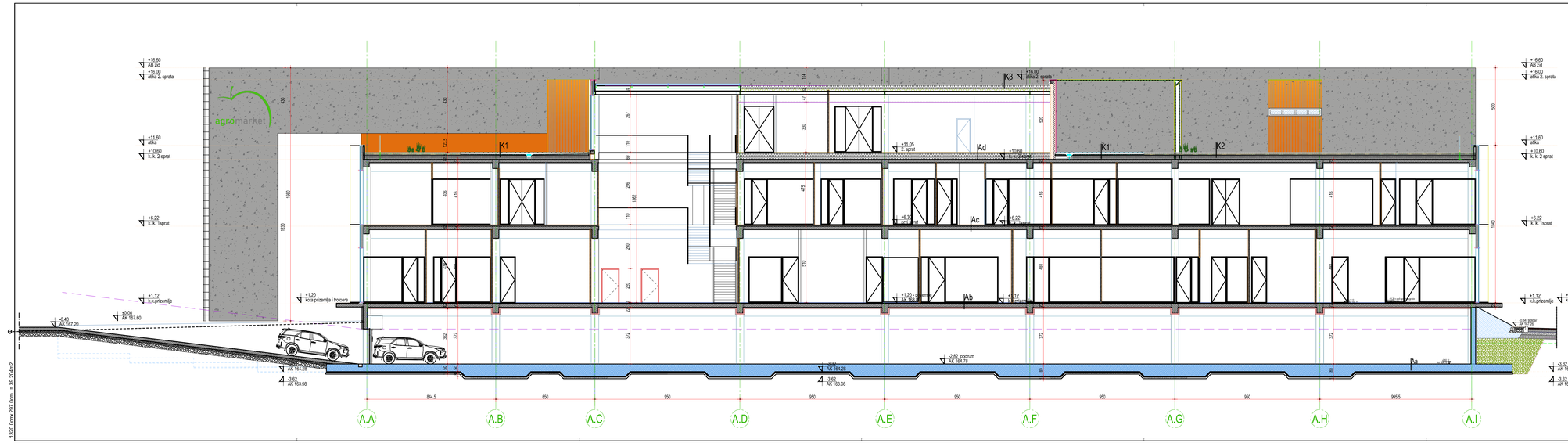
Datum: decembar 2024.

Naziv grafičkog priloga: PRESEK 3-3

Razmera: 1:50

Broj lista: 10

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!



K1	Granitna kocka na distanc.	3cm	
	Vazdušni prostor	5cm	
	PE/cink/bakr-PP/ membrana	0,2cm	
	Geotekstil		
	Armirano bet. za pad	5-11cm	
	XPS	25cm	
	Parna brana	0,4cm	
	Arm.bet.ploča	25cm	

K2	Humusni supstrat	10cm	
	Geotekstil	0,5cm	
	Drenažna HDPE folija	2cm	
	Geotekstil		
	Hidroizolacija -PPO membrana		
	Mikrobeton.arl.,ar.pad	5-11cm	
	XPS 30	25cm	
	Parna brana	0,4cm	
	Arm.bet.ploča	25cm	

K3	PVC krovna membrana	1,5mm	
	Armirana vuna	25cm	
	Parna brana	0,4cm	
	Zidna konstrukcija	13,5cm	
	Vazdušni prostor		
	Spušten plafon		

PODOVI UPRAVNE ZGRADE

Aa	AB ploča u padu 0,5%		
	Mineralna vuna+ pod.sloj	45,55 - 60cm	
	Bitfilm bitumen	0,5cm	
	Geotekst.500g/m2		
	Hidroizolacija PVC membrana	1,5mm	
	Geotekst.500g/m2		
	Šljunak 16/32	10cm	
	Postelja iz ZMP-a		

Ac	Samolv	0,5cm	
	Cementna masa za nivelaciju	4,0cm	
	Cementna košuljica	6,0cm	
	PE folija		
	XPS 30	3,0cm	
	Arm.bet.ploča	22,0cm	

Ab	Samolv	0,5cm	
	Cementna masa za nivelaciju	4,0cm	
	Cementna košuljica	6,0cm	
	PE folija		
	Ekspandirani polistiren	2,0cm	
	Hidroizolacija	0,5cm	
	Armirani beton	25cm	
	Kamena vuna	10cm	

Ad	Samolv	0,5cm	
	Cementna masa za nivelaciju	4,0cm	
	Cementna košuljica	6,0cm	
	PE folija		
	XPS 30	28cm	
	Arm.bet.ploča	22,0cm	

LEGENDA/LEGEND:

- Armirani beton - liven na licu mesta
- Armirani beton - vodonepropusni
- Nabijeni beton
- Zid od Ytong blokova
- Termoizolacija
- Nabijeni tucanik 0-31,5mm Mn=120 MPa, d= 20cm
- Nabijeni tucanik 0-63 mm Mn=80 MPa, d= 30cm
- Nabijeni tucanik 0-125 mm Mn=80 MPa, d= 75cm
- Nasip-zemlja

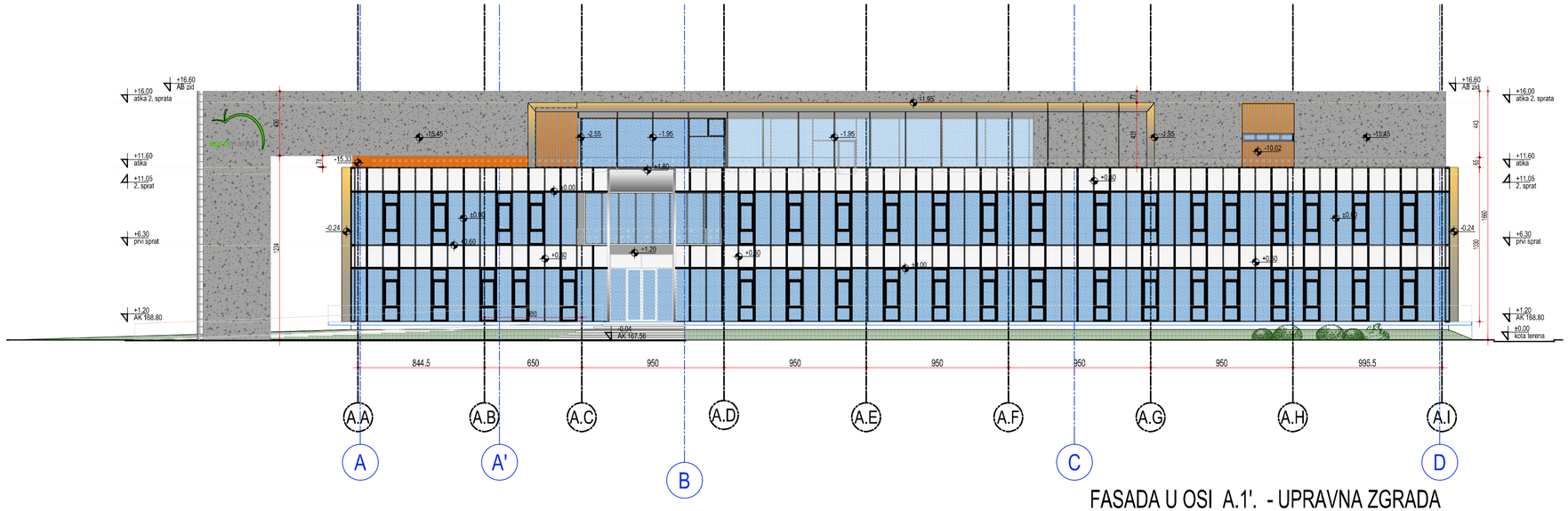
PRESEK 4-4

OBJEKAT / BUILDING	1, 2	±0,00 APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL	167.60

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax., +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:	Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.grad. 310 8063 04	
Odgovorni projektant arhitekture:	Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh. 300 L312 12	
Projektant saradnik:	M. Đukal, grad. teh. J. Vasić, mast.ind.arh.	
Investitor:	"AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o. Kraljevačkog bataljona 235/2 Kragujevac, Srbija	
Naziv objekata:	DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA k.p. 153/31 K.O. Kragujevac 1 - UPRAVNA ZGRADA -	
Vrsta tehničke dokumentacije:	IDR	
Oznaka i naziv dela projekta:	1 - ARHITEKTURA	
Naziv grafičkog priloga:	PRESEK 4-4	
Evidencioni broj:	EN - 1754-UP.2	
Datum:	decembar 2024.	
Razmera:	1:100	
Broj lista:	11	

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆENI

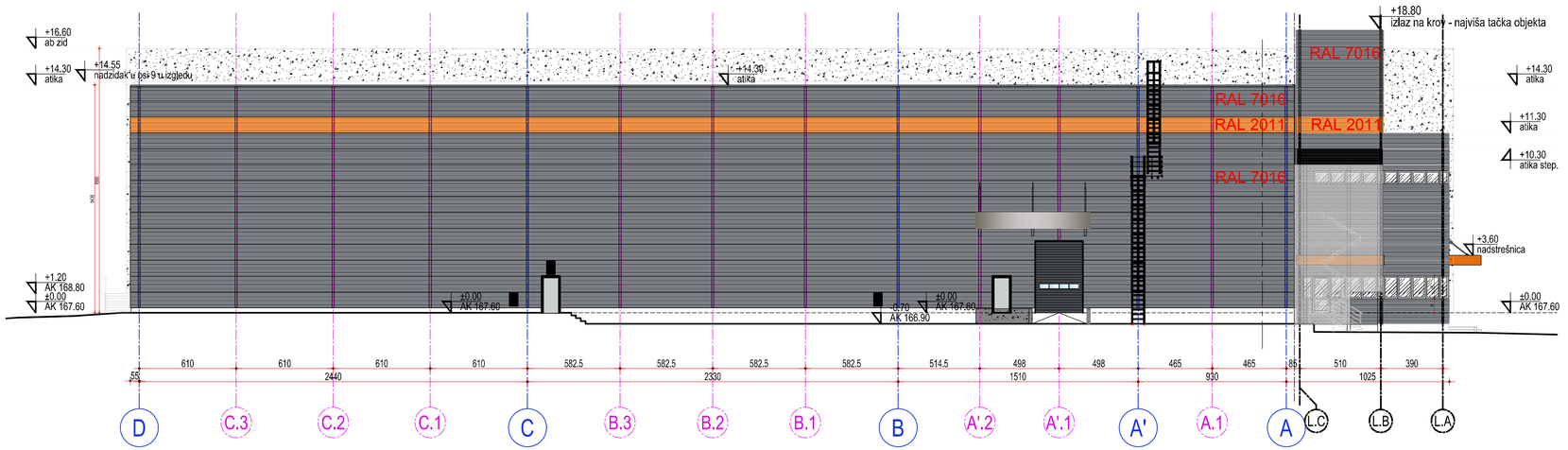


FASADA U OSI A.1'. - UPRAVNA ZGRADA
FASADA U OSI 1. - HALA
SEVEROZAPADNA FASADA

LEGENDA/LEGEND:

RAL 7016

RAL 2011



FASADA U OSI 10
JUGOISTOČNA FASADA

LEGENDA/LEGEND:

RAL 7016

RAL 2011

FASADE

OBJEKAT / BUILDING: 1, 2		±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL: 167.60

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. Dukai, građ. teh.
J.Vasić, mast.inž.arh.

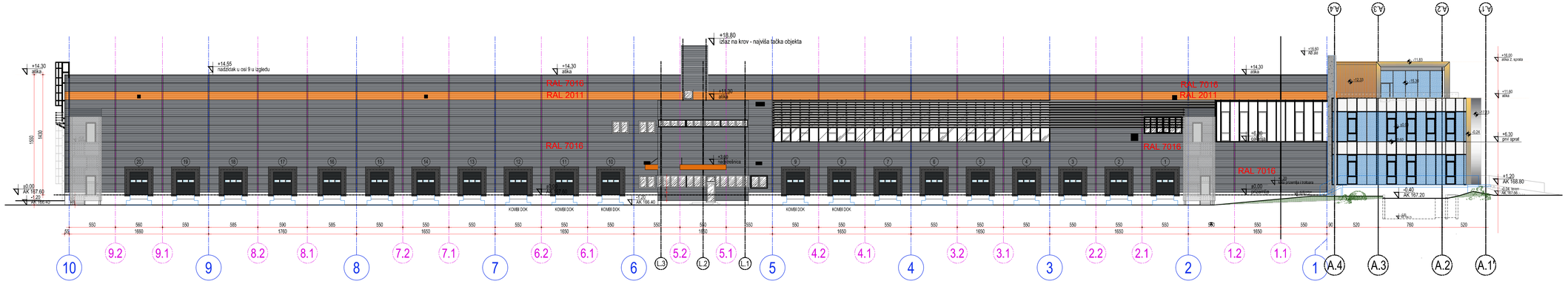
Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: SEVEROZAPADNA I JUGOISTOČNA FASADA	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:200	Broj lista: 12

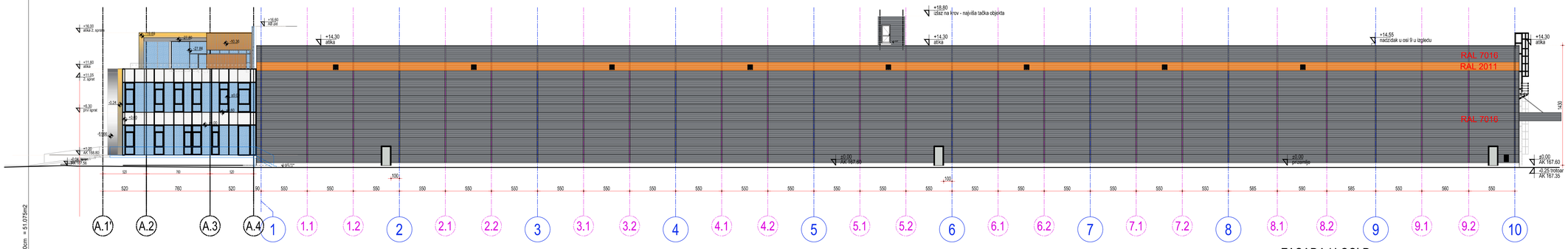
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

765.0cm x 450.0cm = 34.425m2



FASADA U OSI A - HALA
FASADA U OSI A.A - UPRAVNA ZGRADA
SEVEROISTOČNA FASADA

LEGENDA/LEGEND:
RAL 7016
RAL 2011



FASADA U OSI D
JUGOZAPADNA FASADA

LEGENDA/LEGEND:
RAL 7016
RAL 2011

FASADE

OBJEKAT / BUILDING	1, 2	±0,00 APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL	167.60

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.grad.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. Đukai, grad. teh.
J.Vasić, mast.inž.arh.

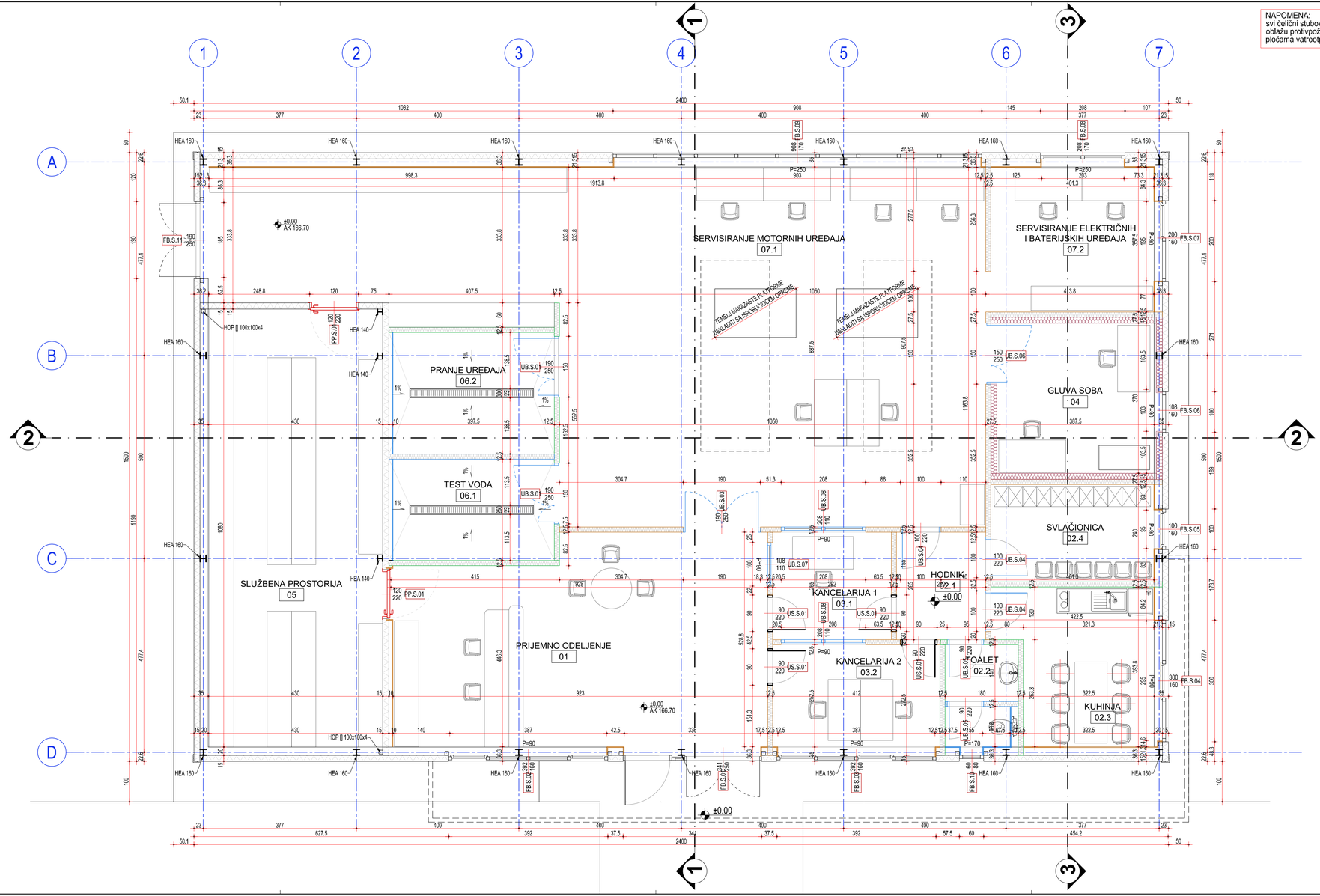
Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: FASADE	
IDR	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:200	Broj lista: 13

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

1:135,0cm x 450,0cm = 51,075m2



NAPOMENA:
svi čelični stubovi portimice se oblažu protivpožarnim gipskartonskim pločama vatrootpornosti 30 minuta

PRIZEMLJE - OBJEKAT SERVISA							
Br.	Namena prostorije	Završna obrada poda	Završna obrada zida	Završna obrada plafona	Visina (m')	Obim (m')	Površina (m²)
01	PRIJEMNO ODELJENJE	EP	PD	MRP	3.00	29.26	45.98
02.1	HODNIK	KP	PD	MRP	2.60	9.70	5.83
02.2	TOALET	KP	KP	MRP	2.60	6.75	4.62
02.3	KUHINJA	KP	KP/PD	MRP	3.00	15.75	12.84
02.4	SVLAČIONICA	KP	PD	MRP	2.60	13.05	10.06
03.1	KANCELARIJA 1 (za šefa servisa)	EP	PD	MRP	2.60	11.14	7.74
03.2	KANCELARIJA 2 (za korisnički servis)	EP	PD	MRP	2.60	13.29	10.40
04	GLUVA SOBA	EP	SB	SB	3.00	15.15	14.34
05	SLUŽBENA PROSTORIJA	UB	-	-	5.50-5.61	30.20	46.43
06.1	TEST VODA	EP	KP	VGP	3.00	13.15	10.20
06.2	PRANJE UREĐAJA	EP	KP	VGP	3.00	14.15	12.22
07.1	SERVISIRANJE MOTORNIH UREĐAJA	EP	PD	-	5.50-5.61	57.25	124.60
07.2	SERVISIRANJE ELEKTRIČNIH I BATERIJSKIH UREĐAJA	EP	PD	-	5.50-5.55	15.20	14.39
							319.35

NETO POVRŠINA PRIZEMLJA	319.65 m²
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA	360.00 m²

ŠIFRARNIK ZAVRŠNIH OBRADA - POD		ŠIFRARNIK ZAVRŠNIH OBRADA - ZID		ŠIFRARNIK ZAVRŠNIH OBRADA - PLAFON	
KP	KERAMIČKE PLOČICE – PODNE	PD	POLUDISPERZIJA	MRP	MINERALNI RASTER SP. PLAFON
UB	UGLAČANI BETON	KP	KERAMIČKE PLOČICE – ZIDNE	SB	SILENT BOARD ZVUČNA IZOLACIJA
EP	EPOXY POD	SB	SILENT BOARD ZVUČNA IZOLACIJA	VGP	VLAGOOTPORAN GIPSKARTONSKI PLAFON

LEGENDA ZIDOVA:

- d= 10cm (1+1), JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OBIČNE PLOČE, - JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA CW 75 mm
- d= 10cm (1+1), JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE VLAGOOTPORNE PLOČE, - JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA CW 75 mm
- d= 12,5cm (1+1 + 1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OBIČNE PLOČE debljine 12,5mm - JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + Ispuna od meke mineralne vune d= 70mm.
- d= 12,5cm (1+1 +1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE, SA JEDNE STRANE DVE OBIČNE PLOČE, SA DRUGE STRANE DVE VLAGOOTPORNE PLOČE, debljine 12,5mm - JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + Ispuna od meke mineralne vune d= 70mm.
- OBLAGANJE ČELIČNIH HEA PROFILA I HOP PROFILA. OBLAGANJE JE VATROOTPORNIM PLOČAMA ZA VATROOTPORNOST 120 i 30 min PREMA GRAFIČKOM PRILOGU OBLOGA JE BEZ ISPUNE U SVEMU PREMA ZOP-u i ATESTU ISPORUČIOCA.
- FASADNI PANEL SA ISPUNOM OD KAMENE VUNE - VATROOTPORNOST 60 min, d=15cm
- FASADNI PANEL SA ISPUNOM OD KAMENE VUNE - VATROOTPORNOST 120 min, d=15cm

OSNOVA PRIZEMLJA - SERVIS

OBJEKAT / BUILDING	SERVIS	±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL 166.70

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.in2.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ, dipl.in2.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.in2.arh.

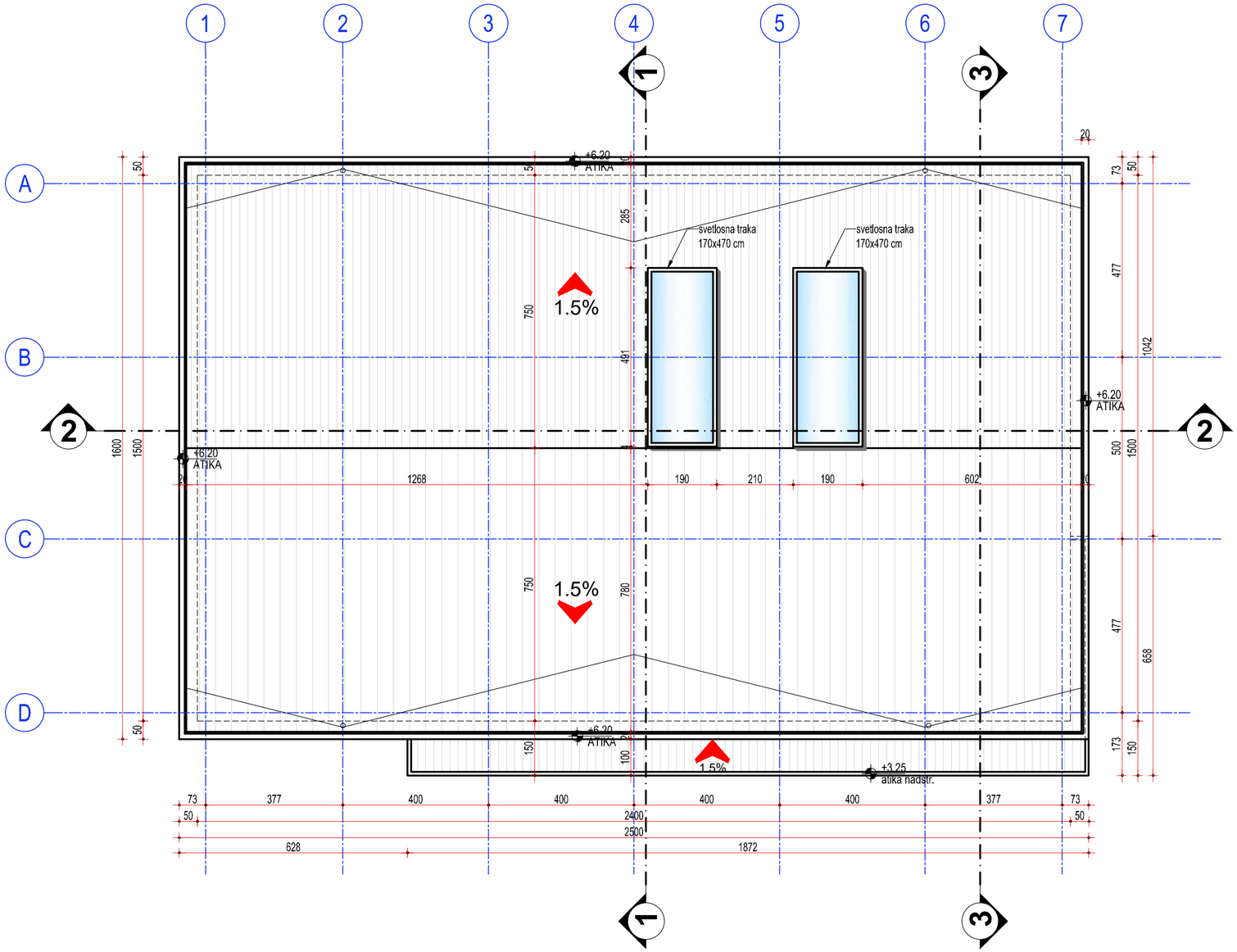
Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: OSNOVA PRIZEMLJA - SERVIS	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50	Broj lista: PS_01

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

95.0cm x 45.0cm = 0.428m2



58.0cm x29.7cm = 0.172m2

LEGENDA

- Krovni pokrivač - PVC krovna membrana
- Krovni pokrivač - TR lim

POGLED NA KROV - SERVIS

OBJEKAT / BUILDING: SERVIS		±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL 166.70

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA

Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

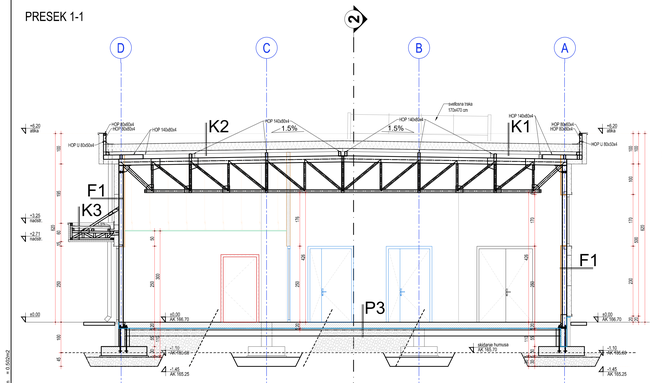
Naziv grafičkog priloga: POGLED NA KROV - SERVIS

Razmera: 1:100

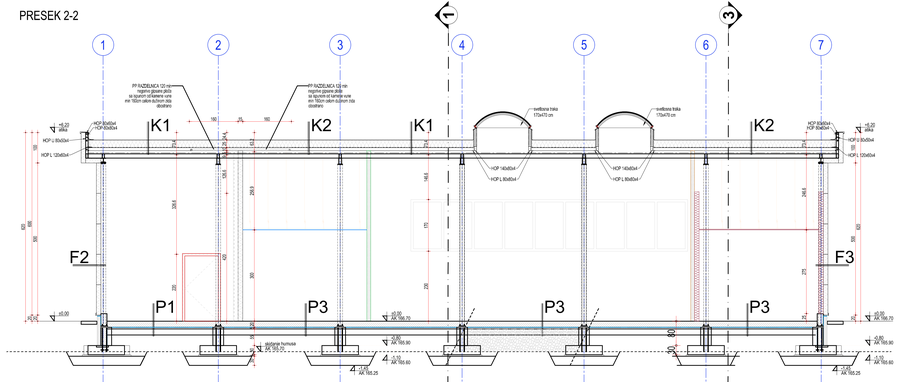
Broj lista: PS_02

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

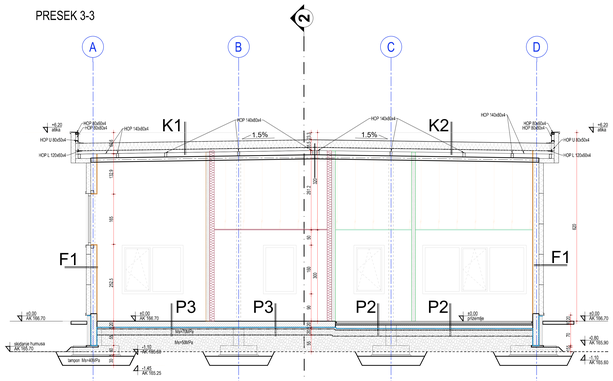
PRESEK 1-1



PRESEK 2-2



PRESEK 3-3



P	AB MRAČNA MEMBRANA PLOČA SA POSIPOM - GOLIČAVA PODGOTLAGUA TOLANSKI BETON TUCANIK 0-31.5mm 50x150MPa POSTELJICA min 6kn/DMPa	20.0 cm 5.0 cm 12 cm 30cm
P2	ČETVRTINSKE PLOČE U LEPKU PODGOTLAGUA LEPLJIVI SPOJ AB PLOČA HIDROIZOLACIJA MRAVLJI BETON TUCANIK 0-31.5mm 50x150MPa TUCANIK 0-63mm 50x150MPa POSTELJICA min 6kn/DMPa	2.0 cm 5.0 cm 0.1 cm 12 cm 0.2 cm 5.0 cm 25cm 30cm
P3	ŠKOPI PVO ARMIRANOBETONSKA PODNA PLOČA PODGOTLAGUA TOLANSKI BETON TUCANIK 0-31.5mm 50x150MPa POSTELJICA min 6kn/DMPa	20.0 cm 5.0 cm 12 cm 30cm
K	AVC ARDVNA MEMBRANA HIDRA 2.0mm HIDRA 2.0mm TOLANSKI BETON TOLANSKI BETON	2 cm 2 cm 12 cm 12 cm
K2	AVC ARDVNA MEMBRANA HIDRA 2.0mm TOLANSKI BETON SEUČNA KONSTRUKCIJA SEUČNA KONSTRUKCIJA PANEL	1.5 cm 2 cm 12 cm 6 cm
K3	AVC ARDVNA MEMBRANA HIDRA 2.0mm TOLANSKI BETON SEUČNA KONSTRUKCIJA	1.5 cm 2 cm 12 cm
F	OBRDZNA NAFASADNA PANEL SEUČNA PODKONSTRUKCIJA OPŠ HAFTARNA OBLOGA	15.0 cm 2x1.25 cm
F2	OBRDZNA NAFASADNA PANEL SEUČNA PODKONSTRUKCIJA	15.0 cm
F3	OBRDZNA NAFASADNA PANEL SEUČNA PODKONSTRUKCIJA SOUND BOARD DELAVSA	15.0 cm

LEGENDA

- Armirani beton - liven na licu mesta
- Fasadni termoizolovani panel d=15cm
- Nabijeni beton
- Tucanik 0-31.5mm
- Tucanik 0-63mm

PRESECI - SERVIS

OBJEKAT / BUILDING	SERVIS	±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL 166.70

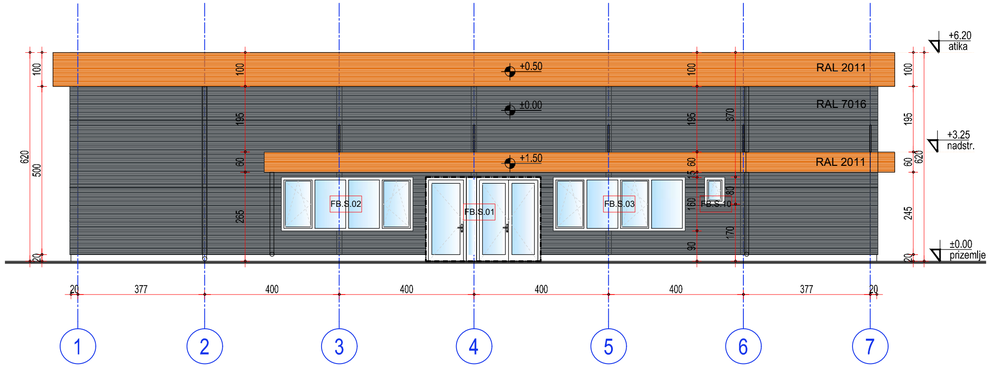
NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRAZU POSAVTAKA SUBOTICA
Park Ruže Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
e-mail: office@north-eng.com
tel: +381 (0) 24 623 606
fax: +381 (0) 24 623 606

Glavni projektant: Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ. 310 8063 04	Investitor: "AGROMARKET LOGISTIC" d.o.o. Kragujevačkog bataljona 23b/2 Kragujevac, Srbija
Odgovorni projektant arhitekture: Igor KOVAČIĆ, dipl.inž.arh. 300 L312 12	Naziv objekta: DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1
Projektant saradnik: J. VASIĆ, mast.inž.arh.	
Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA
Evidencioni broj: EN - 1754-UP 2	Naziv grafičkog priloga: PRESECI - SERVIS
Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50 Broj lista: PS_03

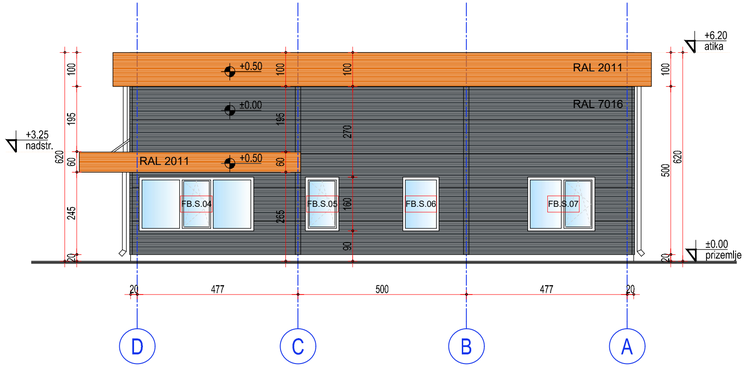
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJIMA ZAŠTIĆEN AUTORSKIM PRAVIMA (ZAKON)

MB.Size=29.7cm x 0.5(Dim)2

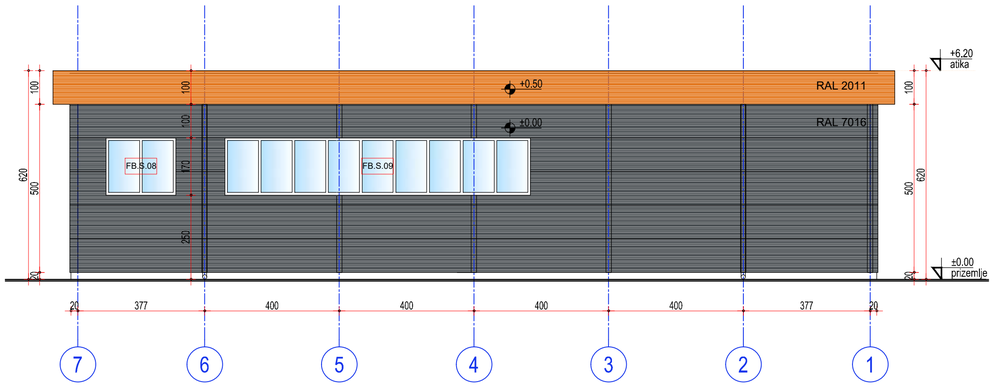
JUGOISTOČNA FASADA



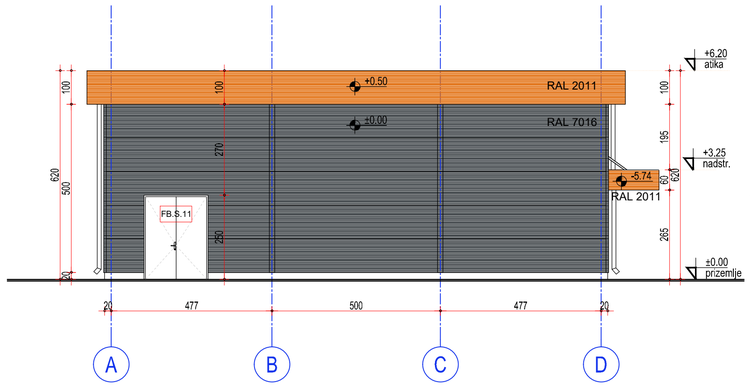
SEVEROISTOČNA FASADA



SEVEROZAPADNA FASADA



JUGOZAPADNA FASADA



LEGENDA

- Fasadni paneli sa ispunom od kamene vune RAL 7016 (antracit)
- Fasadni paneli sa ispunom od kamene vune RAL 2011
- Fasadni paneli sa ispunom od kamene vune vatrootpornosti 120 minuta, d=15cm

FASADE - SERVIS

OBJEKAT / BUILDING: SERVIS		±0,00	APSOLUTNA KOTA / ABSOLUTE LEVEL 166.70

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta:
1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

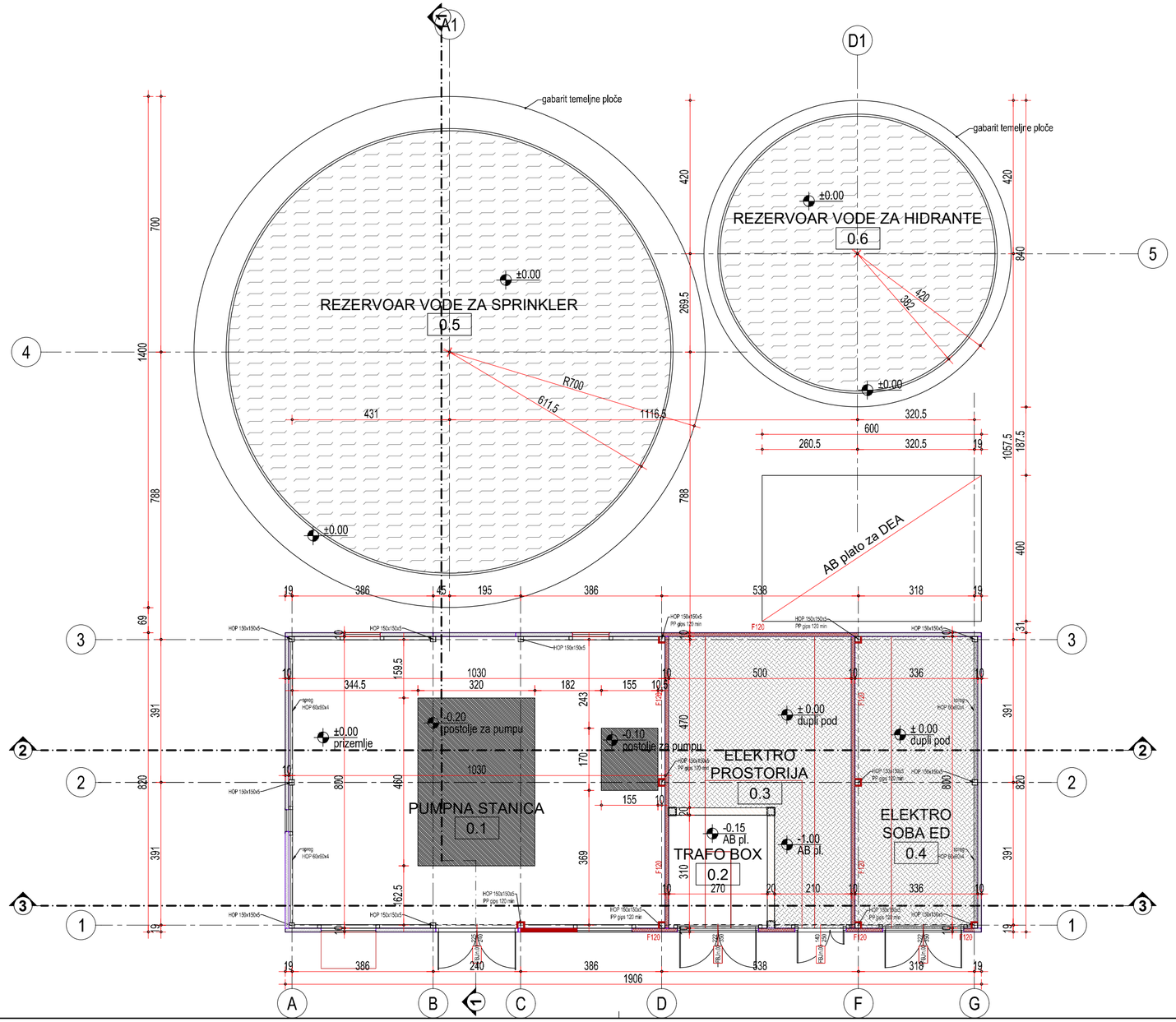
Naziv grafičkog priloga:
FASADE - SERVIS

Razmera: 1:100

Broj lista: PS_04

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

76.5cm x 29.7cm = 0.227m2



PRIZEMLJE - INFRASTRUKTURNI OBJEKAT				
Br.	Namena prostorije	Visina (m')	Obim (m')	Površina / Net Area (m²)
0.1	PUMPNA STANICA	5.00 - 5.19	38.76	82.08
0.2	TRAFO BOX	5.00 - 5.19	11.60	8.37
0.3	ELEKTRO PROSTORIJA	5.00 - 5.19	26.00	30.43
0.4	ELEKTRO SOBA ED	5.00 - 5.19	23.44	26.69
0.6	REZERVOAR VODE ZA HIDRANTE	/	21.62	49.84
0.5	REZERVOAR VODE ZA SPRINKLER	/	34.19	122.40
				356.93

NETO POVRŠINA PRIZEMLJA	319,81 m²
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA	369,00 m²

LEGENDA

- Armirani beton - liven na licu mesta
- Fasadni panel sa ispunom od kamene vune d=10cm, vatrootpornost 60min
- Fasadni panel sa ispunom od kamene vune d=10cm, vatrootpornost 120min
- Zid od Ytonga

OBJEKAT: 3 TEHNIČKI BLOK | APSOLUTNA KOTA: 167.44

OSNOVA PRIZEMLJA /

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN -1754-UP.2

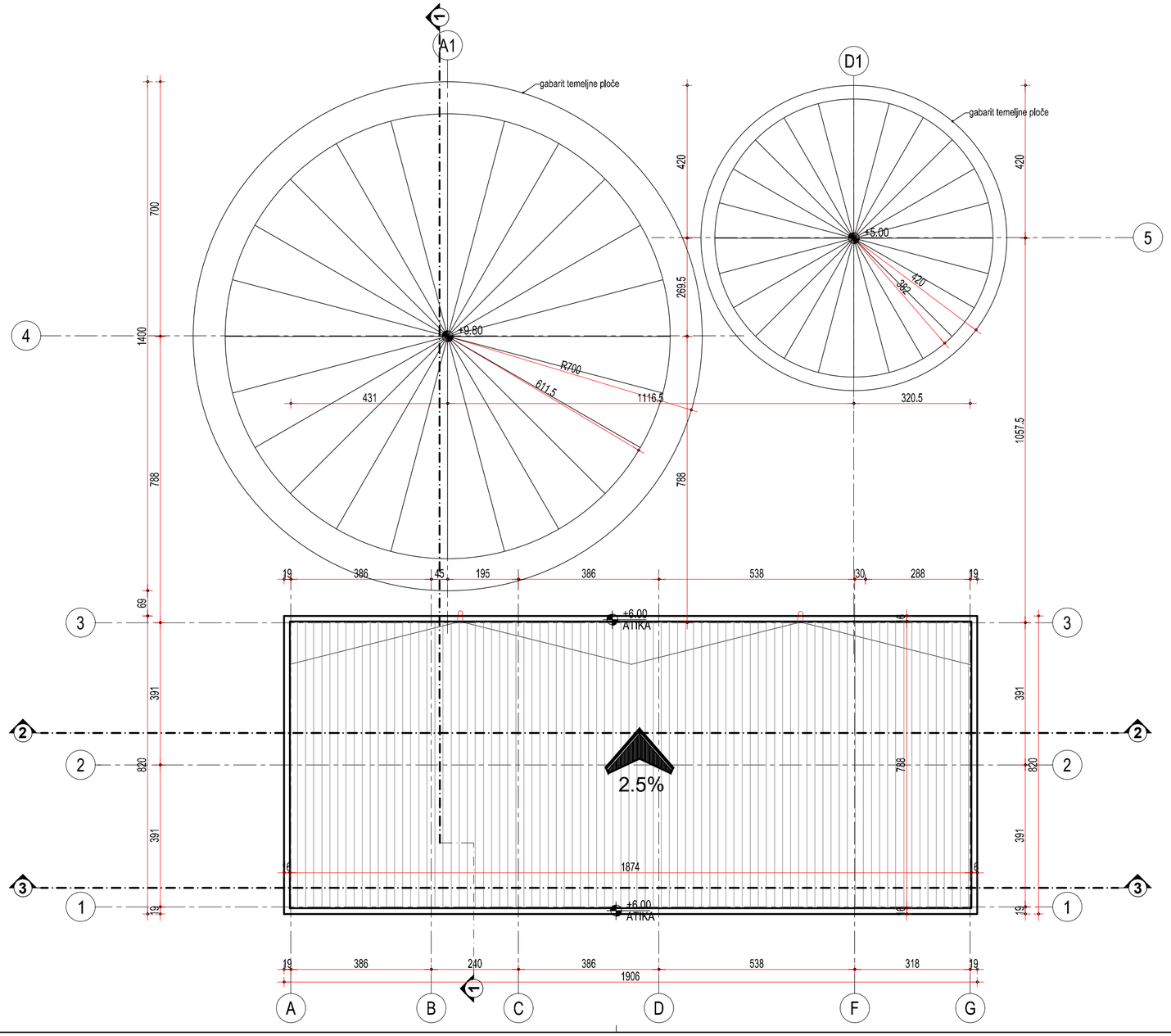
Datum: decembar 2024.

Naziv grafičkog priloga: OSNOVA PRIZEMLJA /

Razmera: 1:100 | Broj lista: IO_01

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

58.0cm x29.7cm = 0.172m2



58.0cm x 29.7cm = 0.172m2

LEGENDA

Krovni pokrivač - PVC krovna membrana

OBJEKAT: 3	TEHNIČKI BLOK	APSOLUTNA KOTA: 167.44

POGLED NA KROV /

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING,
ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA

Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta:
1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN -1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

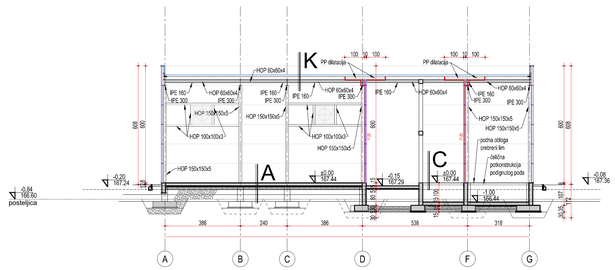
Naziv grafičkog priloga:
POGLED NA KROV /

Razmera: 1:100

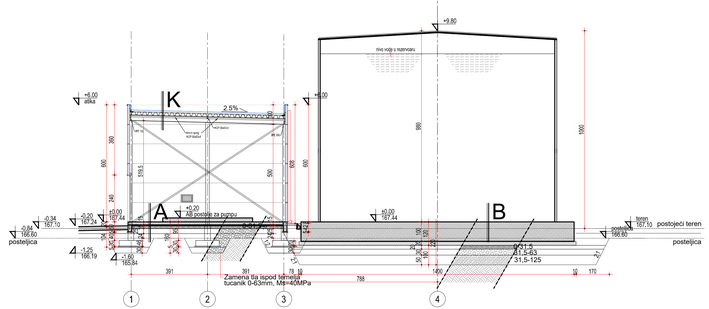
Broj lista: IO_02

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

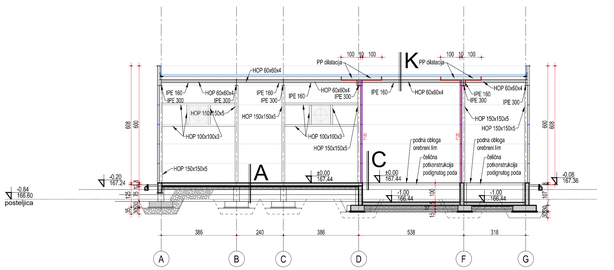
PRESEK 3-3



PRESEK 1-1



PRESEK 2-2



POD OBJEKTA

A	AB ploča - vgalcana sa posiporn	15cm
	Hidroizolacija	5cm
	Tucanik 0-31.5mm, Mm=80 MPa	15cm
	Tucanik 0-63mm, Mm=60 MPa	40cm
	Posteljica, Mm=25MPa	

POD REZERVOARA

B	AB tonerajna ploča	60cm
	Hidroizolacija	20cm
	Tucanik 0-31.5mm, Mm=100 MPa	20cm
	Tucanik 31.5-63mm, Mm=80 MPa	30cm
	Tucanik 31.5-125mm, Mm=40MPa	50cm
	Posteljica, Mm=25MPa	

PODIGNUTI POD

C	Orebreni lim 4+1mm	0,5cm
	Čeličnа potkonstrukcija	
	Izolacioni prosior	15cm
	AB podna ploča	5cm
	Mrlavi beton	

KROV

K	PVC krovna membrana	1,5mm
	Kamena vuna λ=0.036W/mK	10cm
	Parna brana	0,2mm
	Lim TR 150/250,10	15cm
	Čeličnа krovna konstrukcija	

LEGENDA

- Postojeći teren
- Nivo posteljice nakon skidanja humusa
- Armirani beton - liven na licu mesta
- Fasadni panel sa ispunom od kamene vune d=10cm, vatrootpornost 60 min
- Fasadni panel sa ispunom od kamene vune d=10cm, vatrootpornost 120min
- Nabijeni beton
- Tucanik 0-31.5mm
- Tucanik 0-63mm
- Tucanik 31,5-63mm
- Tucanik 31,5-125mm
- Tlo - posteljica

OBJEKAT: 3 TEHNIČKI BLOK | APSOLUTNA KOTA: 167.44

PRESECI /

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax., +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant: Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.grad. 310 8063 04
Odgovorni projektant arhitekture: Igor KOVAČIĆ 300 L312 12
Projektant saradnik: J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor: "AGROMARKET LOGISTIC" doo Kragujevac

Naziv objekta: DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA

Naziv grafičkog priloga: PRESECI /

Evidencioni broj: EN -1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

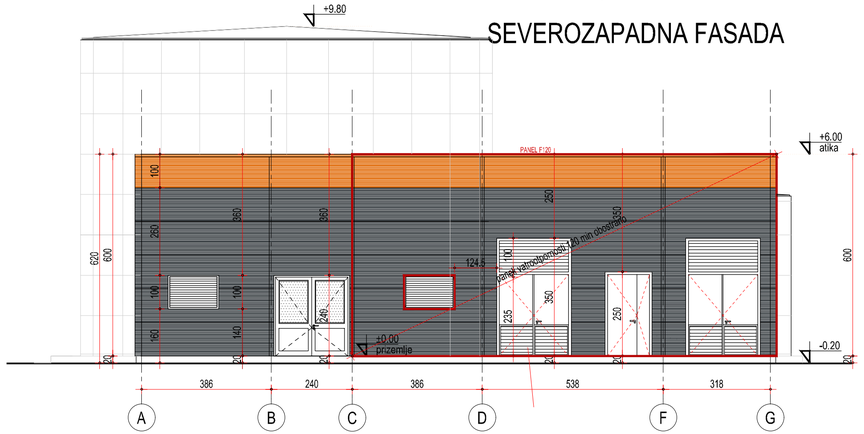
Razmera: 1:100

Broj lista: IO_03

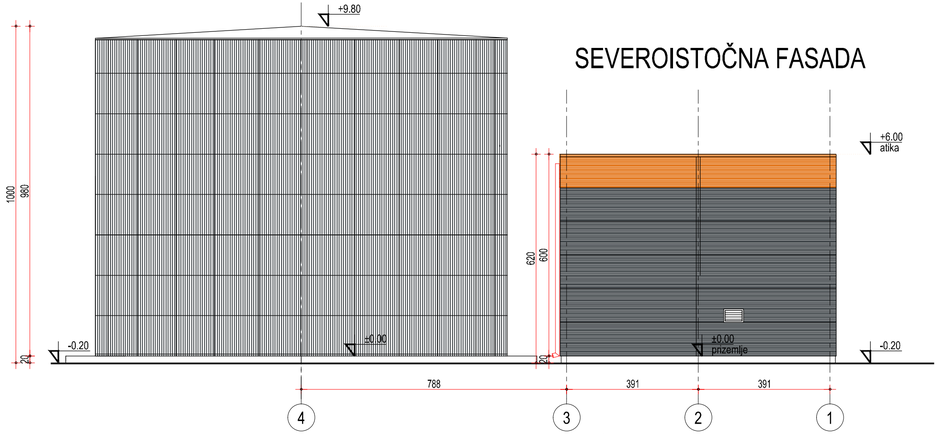
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

192.0cm x 29.7cm = 0.592m2

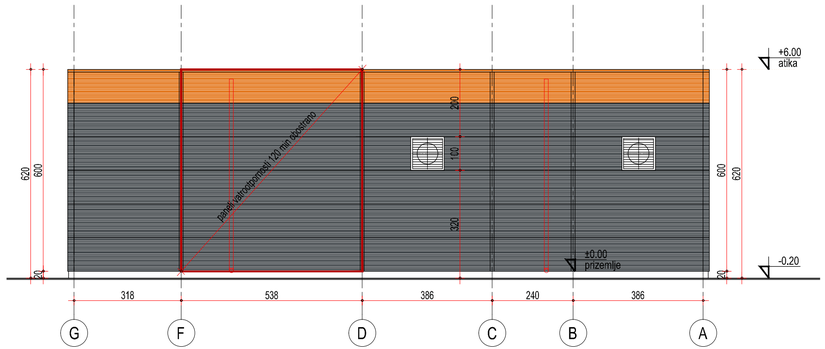
SEVEROZAPADNA FASADA



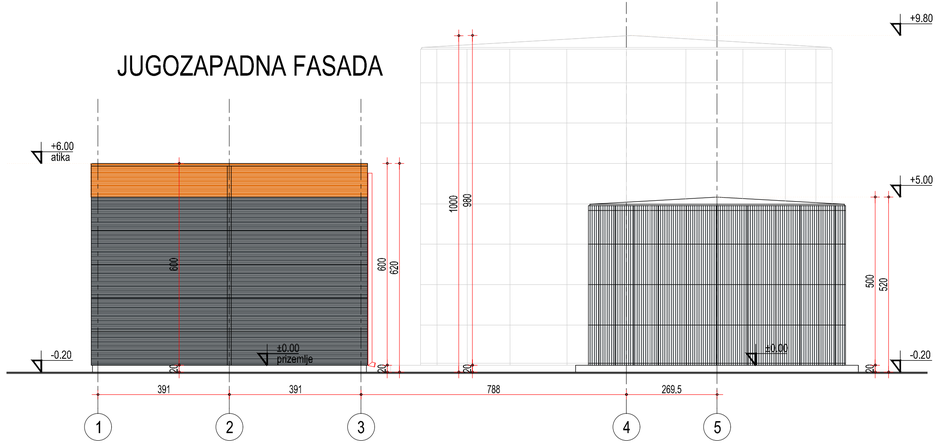
SEVEROISTOČNA FASADA



JUGOISTOČNA FASADA



JUGOZAPADNA FASADA



LEGENDA

- Fasadni termoizolovani panel RAL 7016 (antracit)
- Fasadni termoizolovani panel RAL 2011
- Fasadni termoizolovani panel F120 minuta (na granici PP sektora)

OBJEKAT: 3 TEHNIČKI BLOK

APSOLUTNA KOTA: 167.44

FASADE /

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING,
ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA

Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:
J. VASIĆ, mast.inž.arh.

Investitor:
"AGROMARKET LOGISTIC" doo
Kragujevac

Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR

Oznaka i naziv dela projekta:
1 - ARHITEKTURA

Evidencioni broj: EN -1754-UP.2

Datum: decembar 2024.

Naziv grafičkog priloga:
FASADE /

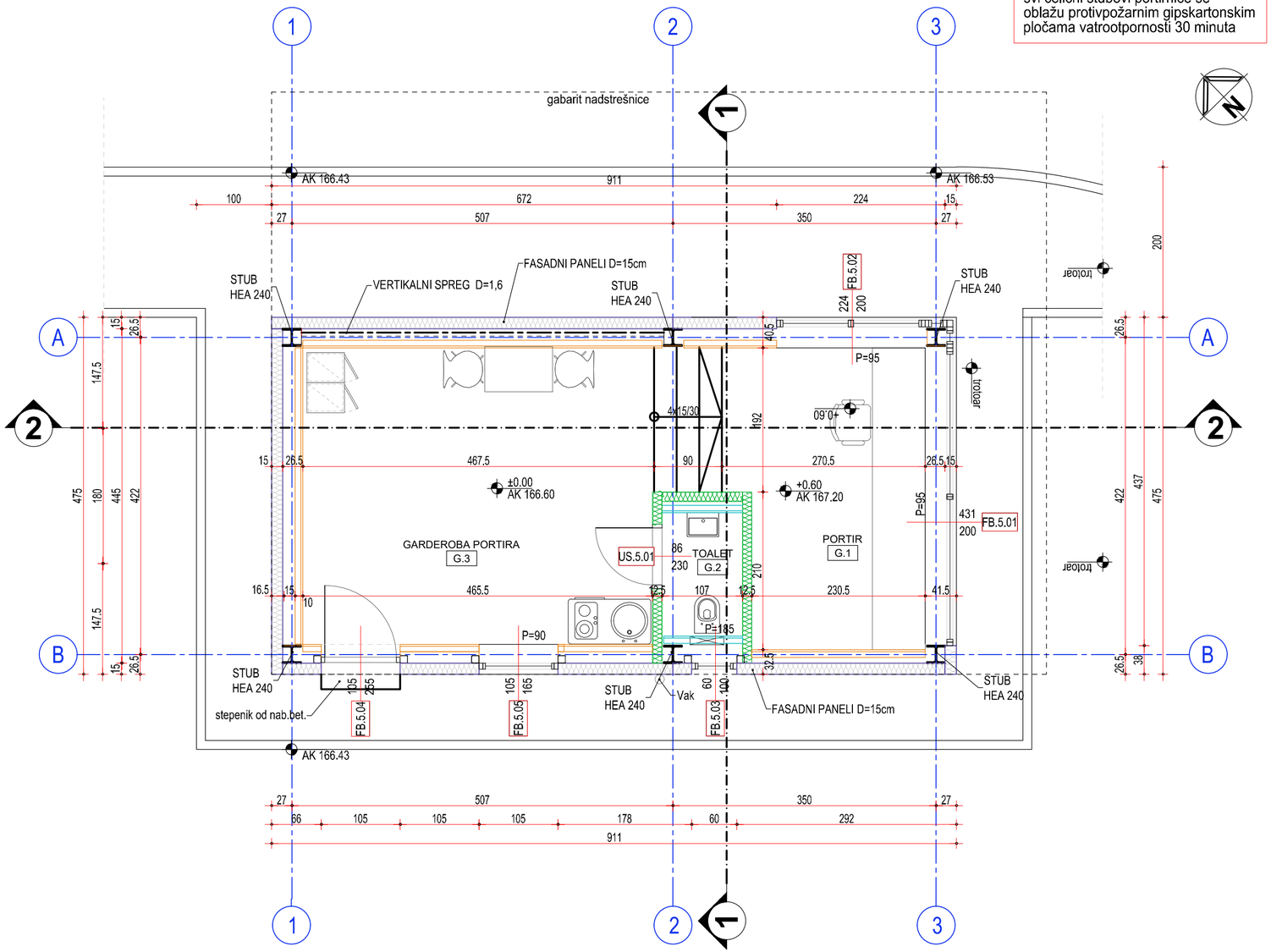
Razmera: 1:100

Broj lista: IO_04

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

76.5cm x 29.7cm = 0.227m2

NAPOMENA:
svi čelični stubovi portirnice se oblažu protivpožarnim gipskartonskim pločama vatrootpornosti 30 minuta



PRIZEMLJE - PORTIRNICA							
Br.	Namena prostorije	Završna obrada poda	Završna obrada zida	Završna obrada plafona	Visina (m')	Obim (m')	Površina (m²)
G.1	PORTIR	KP	PD	MRP	3.00	15.79	12.33
G.3	GARDEROBA PORTIRA	KP	PD	MRP	3.00	17.26	18.35
G.2	TOALET	KP	KP	RGP	3.00	5.38	1.72
							32.41

UKUPNA NETO POVRŠINA PORTIRNICE	32,41 m²
UKUPNA BRUTO POVRŠINA PORTIRNICE	43,30 m²

ŠIFRARNIK / CODES	ZID / WALL
PD	POLUDISPERZIJA
KP	ZIDNA KERAMIKA

ŠIFRARNIK / CODES	POD / FLOOR
KPP	KERAMIČKE PLOČICE PROTIVKLIZNE

ŠIFRARNIK / CODES	PLAFON / CEILING
MRP	MINERALNI RASTER PLAFON 600x600mm
RGK	RAVNE GIPSKARTON PL

LEGENDA GIPSANIH PREGRADA

d= 10cm (1+1), JEDNOSTRANO OBLAGANJE SA DVE OBIČNE PLOČE,
- JEDNOSTRUKA KONSTRUKCIJA CW 75 mm

d= 12,5cm (1+1 +1+1), DVOSTRANO OBLAGANJE, SA JEDNE STRANE DVE OBIČNE PLOČE, SA DRUGE STRANE DVE VLAGOOTPORNE PLOČE, debljine 12,5mm
- JEDNOSTRUKA ALU PODKONSTRUKCIJA CW 75 mm + Ispuna od meke mineralne vune d= 70mm.

OBLAGANJE ČELIČNIH HEA PROFILA i HOP PROFILA. OBLAGANJE JE VATROOTPORNIM PLOČAMA ZA VATROOTPORNOST 30 min.
OBLOGA JE BEZ ISPUNE U SVEMU PREMA ZOP-u i ATESTU ISPORUČIOCA.

OSNOVA PRIZEMLJA

OBJEKAT / BUILDING	PORTIRNICA	±0,00	APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
L. MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
I. KOVAČIĆ, dipl.ing.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. DUKAI, građ.tehn.

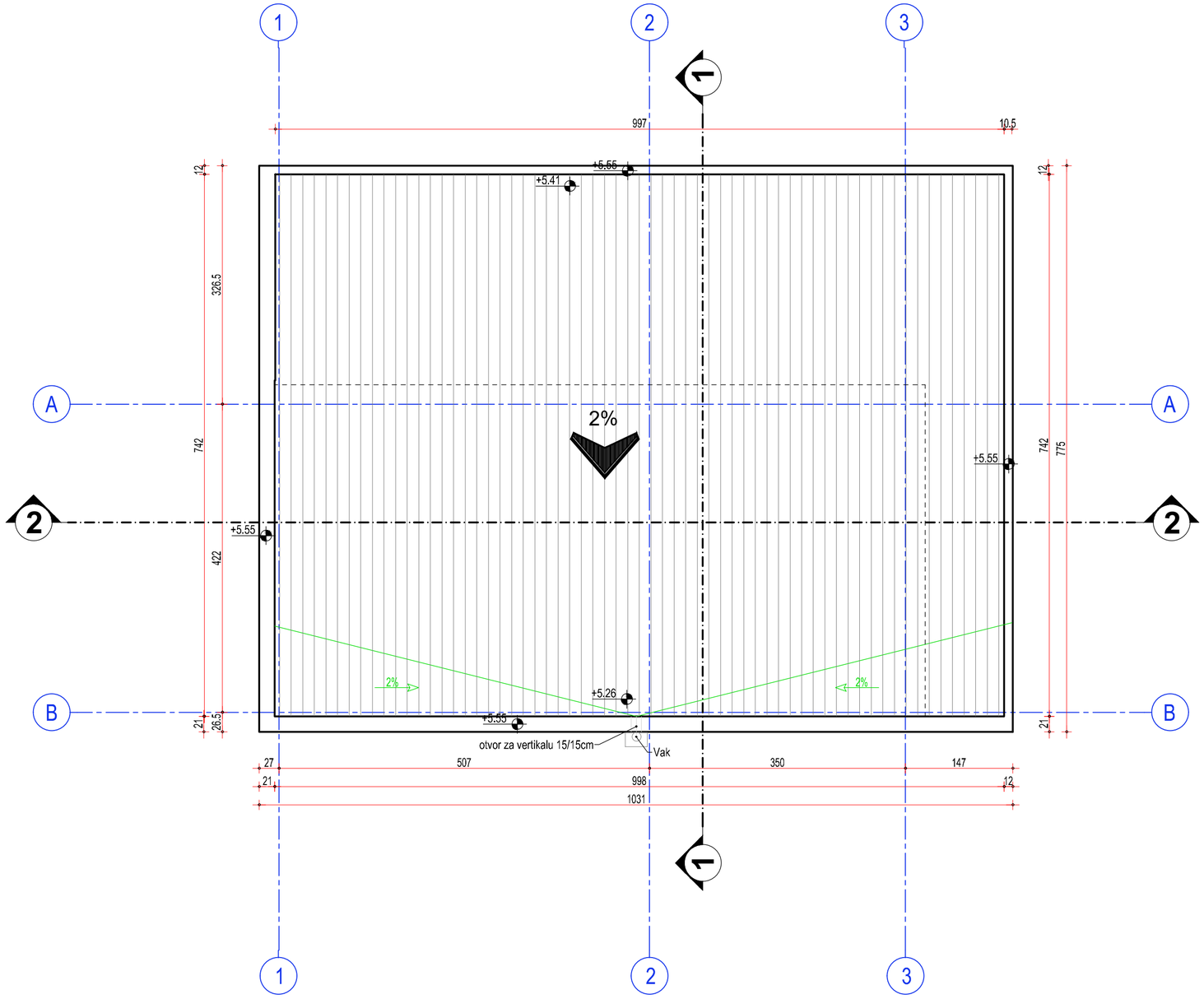
Investitor:
AGROMARKET LOGISTIC d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije	Oznaka i naziv dela projekta:	Naziv grafičkog priloga:
IDR	1 - ARHITEKTURA	PORTIRNICA OSNOVA PRIZEMLJA
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2	
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50 Broj lista: PP_01

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

58.0cm x29.7cm = 0.172m2



LEGENDA

Krovni pokrivač - Hidroizolaciona krovna membrana

POGLED NA KROV

OBJEKAT / BUILDING	PORTIRNICA	±0,00	APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
L. MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
I. KOVAČIĆ, dipl.ing.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. DUKAI, građ.tehn.

Investitor:
AGROMARKET LOGISTIC d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

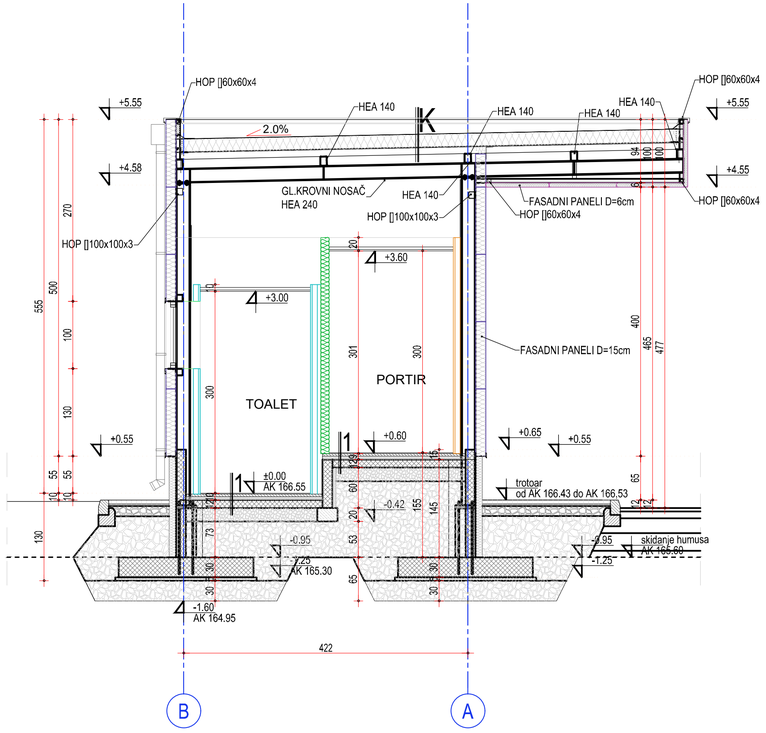
Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: PORTIRNICA POGLED NA KROV	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50	Broj lista: PP_02

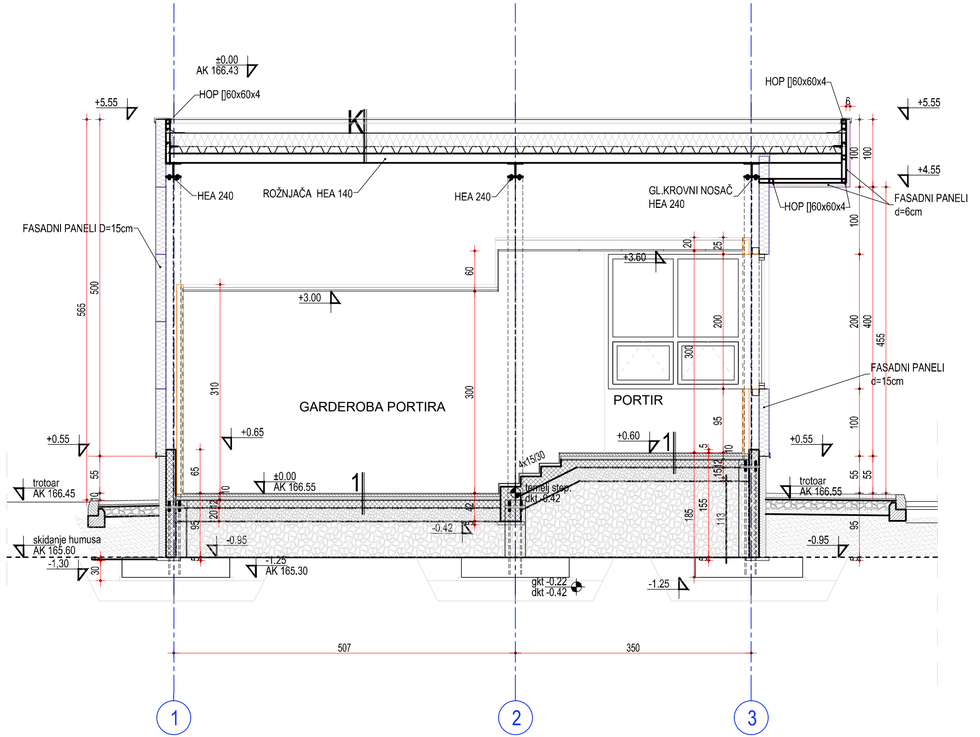
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

58.0cm x 29.7cm = 0.172m2

PRESEK 1-1



PRESEK 2-2



NAPOMENA:
svi čelični stubovi portirnice se oblažu protivpožarnim gipskartonskim pločama vatrootpornosti 30 minuta

POD

1	KERAMIKA U LEPKU	2 cm
	CEMENTNA KOŠULJICA	5 cm
	2x PE FOLIJA	
	XPS TERMOIZOLACIJA	5 cm
	HIDROIZOLACIJA	
	AB PLOČA	12 cm
	2xPE FOLIJA	
	TUCANIK 0-31.5mm 50 MPa	20 cm
	TUCANIK 0-63 mm 40 MPa	53-113cm
	POSTELJICA min Ms=25MPa	

KROV

K	PVC KROVNA MEMBRANA	1.5 mm
	KAMENA VUNA λ=0.036W/mK	20 cm
	PARNA BRANA	0.2 mm
	TRAPEZASTI ČELIČNI LIM 100/275/0.75	10 cm
	ČEL.KROVNA KONSTR. VAZDUŠNI PROSTOR SPUŠTENI PLAFON	

LEGENDA

- Armirani beton - liven na licu mesta
- Nabijeni beton
- Fasadni termoizolovani panel d=15cm
- Fasadni termoizolovani panel d=6cm
- Termoizolacija
- Tucanik 0-31.5mm
- Tucanik 0-63mm

PRESECI

OBJEKAT / BUILDING	PORTIRNICA	±0,00	APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA
Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

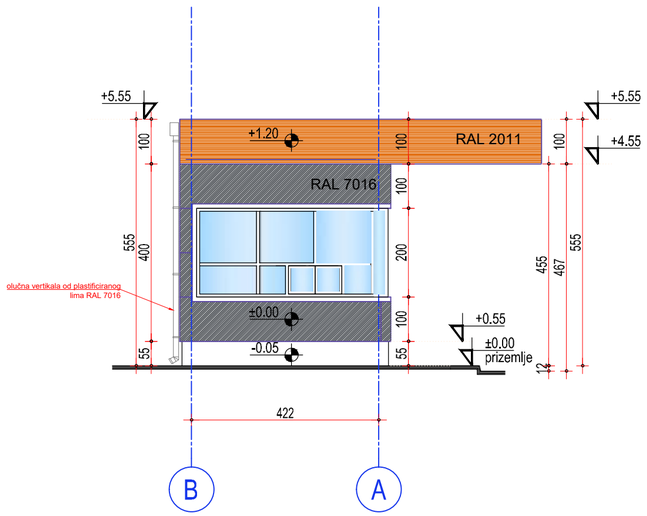
Glavni projektant: L. MARKOVIĆ, dipl.inž.grad. 310 8063 04	Investitor: AGROMARKET LOGISTIC d.o.o. Kraljevačkog bataljona 235/2 Kragujevac, Srbija
Odgovorni projektant arhitekture: I. KOVAČIĆ, dipl.ing.arh. 300 L312 12	Naziv objekta: DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1
Projektant saradnik: M. DUKAI, građ.tehn.	

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA		Naziv grafičkog priloga: PORTIRNICA PRESECI	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2			
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50	Broj lista:	PP_03

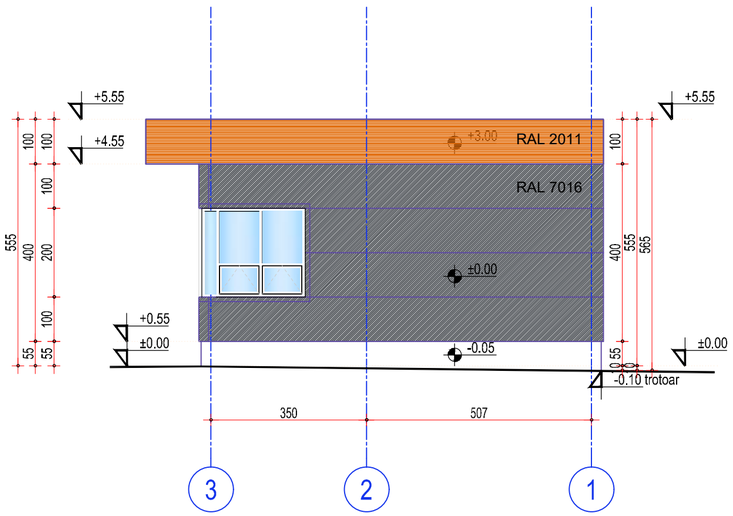
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

76.5cm x 29.7cm = 0.227m2

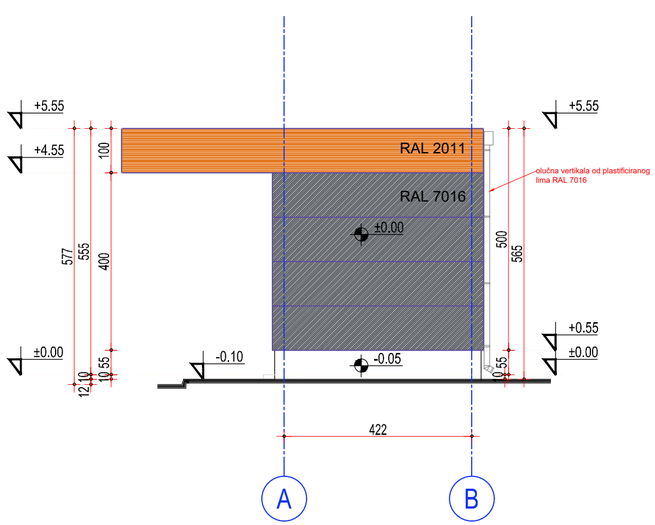
JUGOISTOČNA FASADA



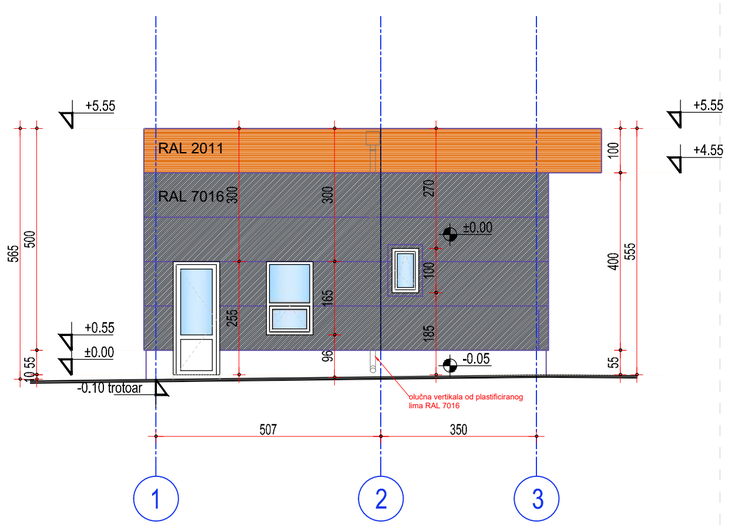
SEVEROISTOČNA FASADA



SEVEROZAPADNA FASADA



JUGOZAPADNA FASADA



LEGENDA:

RAL 7016

RAL 2011

FASADE

OBJEKAT / BUILDING	PORTIRNICA	±0,00	APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering
d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA

Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
L. MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
I. KOVAČIĆ, dipl.ing.arh.
300 L312 12

Projektant saradnik:
M. DUKAI, građ.tehn.

Investitor:
AGROMARKET LOGISTIC d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

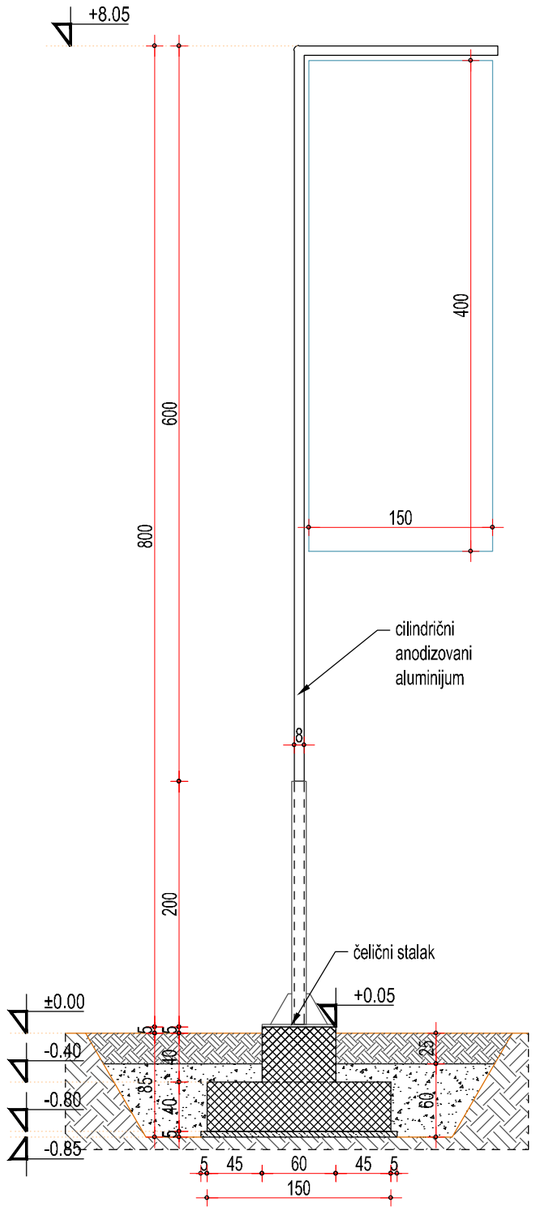
Naziv objekta:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: PORTIRNICA FASADE	
	Evidencioni broj: EN - 1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:100	Broj lista: PP_04

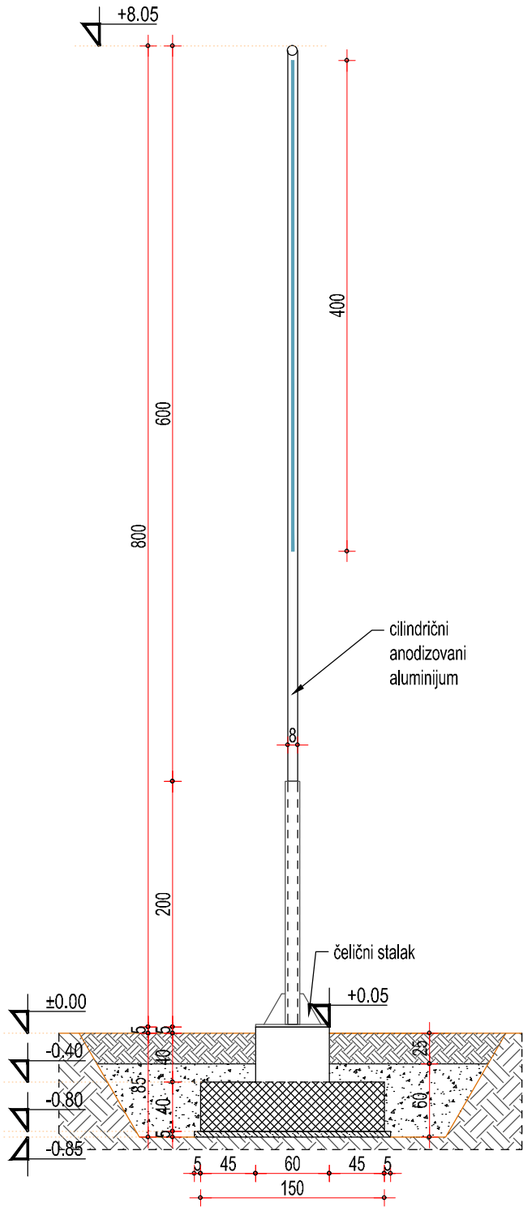
OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

58.0cm x 29.7cm = 0.172m2

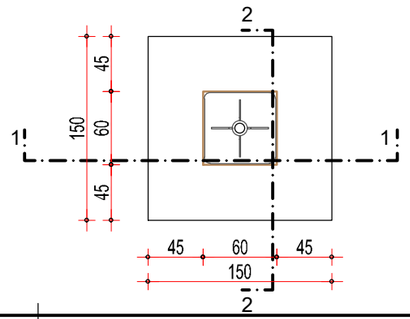
PRESEK / IZGLED 1-1



PRESEK / IZGLED 2-2



OSNOVA TEMELJA



LEGENDA:

- NABIJENI BETON
- ARMIRANI BETON
- NASIP (zdrava zemlja iz iskopa)
- SLOJ HUMUSA
- PRIRODNO TLO

JARBOL

OBJEKAT / BUILDING	±0,00 APSOLUTNA KOTA ABSOLUTE LEVEL

NORTH Engineering

d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING,
ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI RAD I OBRADU PODATAKA SUBOTICA

Park Rajhl Ferenca 7
24000 Subotica, Srbija
http://www.north-eng.com
mail: office@north-eng.com
tel. +381 (0) 24 623 000
fax. +381 (0) 24 623 006

Glavni projektant:
Lazar MARKOVIĆ, dipl.inž.građ.
310 8063 04

Odgovorni projektant arhitekture:
Igor KOVAČIĆ
300 L312 12

Projektant saradnik:

Investitor:
AGROMARKET LOGISTIC d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
Kragujevac, Srbija

Naziv objekata:
DISTRIBUTIVNI CENTAR SA UPRAVNOM ZGRADOM I PRATEĆIM OBJEKTIMA
k.p. 1537/1 K.O. Kragujevac 1

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR	Oznaka i naziv dela projekta: 1 - ARHITEKTURA	Naziv grafičkog priloga: JARBOL	
	Evidencioni broj: EN -1754-UP.2		
	Datum: decembar 2024.	Razmera: 1:50	Broj lista: PJ_01

OVAJ PROJEKAT JE U CELINI I DETALJU PO AUTORSKOM PRAVU ZAŠTIĆEN!

42.0cm x 29.7cm = 0.125m2